«ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ

ООО «ДЖИ ЭМ БИ ГРУП»

ՀՀ ԱՐԱԳԱԾՈՏՆԻ ՄԱՐԶ, ԱՊԱՐԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՊԱՐԱՆ ՔԱՂԱՔՈՒՄ ՄԱՆԿԱՊԱՏԱՆԵԿԱՆ ՄԱՐՁԱԴՊՐՈՑԻ ՆՈՐ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԳԻՐՔ 1՝ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ

ԳԻՐՔ 2՝ ԻՆԺԵՆԵՐԱԿԱՆ ՑԱՆՑԵՐ



ԵՐԵՎԱՆ 2023 Թ.

«ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ

ООО «ДЖИ ЭМ БИ ГРУП»

ՀՀ ԱՐԱԳԱԾՈՏՆԻ ՄԱՐԶ, ԱՊԱՐԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՊԱՐԱՆ ՔԱՂԱՔՈՒՄ ՄԱՆԿԱՊԱՏԱՆԵԿԱՆ ՄԱՐՁԱԴՊՐՈՑԻ ՆՈՐ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ

Տնօրեն՝ Լ. Լևոնյան

ՆԳՃ՝ Ն. Սարգսյան

Երևան 2023 թ.

ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ

ԹԵՐԹ	ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԾԱՆՈԹ.
	ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ	
1	ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ, ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ	ՃԾ-1
2	ԻՐԱՎԻՃԱԿԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:1000	ՃԾ-2
3	ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:500	ՃԾ-3
4	ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ «ՀՈՐԻԶՈՆԱԿԱՆ ՆՇԱՀԱՐՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ» Մ 1:500	ՃԾ-4
5	ՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:250	ՃԾ-5
6	ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:250	ՃԾ-6
7	ԵՐԿՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:250	ՃԾ-7
8	ՏԱՆԻՔԻ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏԻՎ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:250	ՃԾ-8
9	ՇԵՆՔԻ ԱՔՍԵՈՆՈՄԵՏՐԻԿ ՊՐՈԵԿՑԻԱՆ Մ 1:250	ՃԾ-9
10	ԿՏՐՎԱԾՔ «1-1» Մ 1:150	ՃԾ-10
11	ԿՏՐՎԱԾՔ «2-2» Մ 1:150	ՃԾ-11
12	ԿՏՐՎԱԾՔ «3-3» Մ 1:150	ՃԾ-12
13	ԿՏՐՎԱԾՔ «4-4» Մ 1:150	ՃԾ-13
14	ԴԻՄԱՅԻՆ ՃԱԿԱՏ «1-12» ԱՌԱՆՁՔՆԵՐՈՎ Մ 1:100	ՃԾ-14
15	ԵՏՆԱՄԱՍԻ ՃԱԿԱՏ «12-1» ԱՌԱՆՁՔՆԵՐՈՎ Մ 1:100	ՃԾ-15
16	ԿՈՂԱՅԻՆ ՃԱԿԱՏ «Ա-Թ» ԱՌԱՆՁՔՆԵՐՈՎ Մ 1:150	ՃԾ-16
17	ԿՈՂԱՅԻՆ ՃԱԿԱՏ «Թ-Ա» ԱՌԱՆՁՔՆԵՐՈՎ Մ 1:150	ՃԾ-17
18	ՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ « ՄԱԿՆԻՇԱՎՈՐՈՒՄ» Մ 1:250	ՃԾ-18
19	ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ « ՄԱԿՆԻՇԱՎՈՐՈՒՄ» Մ 1:250	ՃԾ-19
20	ԵՐԿՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ « ՄԱԿՆԻՇԱՎՈՐՈՒՄ» Մ 1:250	ՃԾ-20
21	ՀԱՏԱԿՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	ՃԾ-21
22	ԱՐՏԱՔԻՆ ՀԱՏՈՒՅԹՆԵՐ	ՃԾ-22
23	ՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿԻ ԲԱԶՐԻՔԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	ՃԾ-23
24	ԱՐՏԱՔԻՆ ՀԱՏՈՒՅԹՆԵՐ	ՃԾ-24
25	ԱՐՏԱՔԻՆ ՀԱՏՈՒՅԹՆԵՐ	ՃԾ-25
26	ՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿԻ ԵՎ ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿԻ ՆԵՐՔԻՆ ՀԱՐԴԱՐՄԱՆ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	ՃԾ-26
27	ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿԻ ՆԵՐՔԻՆ ՀԱՐԴԱՐՄԱՆ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	ՃԾ-27
28	ԵՐԿՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ ՆԵՐՔԻՆ ՀԱՐԴԱՐՄԱՆ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	ՃԾ-28
29	ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿԻ ՊԱՏՈՒՀԱՆՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	ՃԾ-29
30	ԵՐԿՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ ՊԱՏՈՒՀԱՆՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	ՃԾ-30
	ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒՄ	
1	ԳԼԽԱԹԵՐԹ, ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑ	ՇԿ-1
2	ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ1:200	ՇԿ-2
3	ԱՎՏՈԿՌՈՒՆԿԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ՔԱՐՏԵԶ	ՇԿ-3
4	ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՍԱՐՔԵՐԻ ԱՂՅՈՒՍԱԿԸ ԸՍՏ ԲԵՌՆԵՐԻ	ՇԿ-4

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԾՈՎ ՆԱԽԱՏԵՍՎՈՒՄ Է 1225.9 ՔՄ ՄԱԿԵՐԵՍՈՎ ԵՐԿԱՀԱՐԿԱՆԻ ՄԱՐԶԱՍԲԱՀԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ. ՈՐԸ ԳՏՆՎՈՒՄ Է ՀՀ ԿՈՏԱՅՔԻ ՄԱՐԶ, ԱՊԱՐԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔ, ԱՊԱՐԱՆ ՔԱՂԱՔՈՒՄ:

■ ՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿՈՒՄ ՆԱԽԱՏԵՍՎՈՒՄ Է ԱՊԱՍՏԱՐԱՆ :
■ ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿՈՒՄ ՆԱԽԱՏԵՍՎՈՒՄ Է ՏՆՕՐԵՆԻ ՍԵՆՅԱԿ,ՄԱՐԶՉԻ ՍԵՆՅԱԿ, ԹՎՈՎ 6 ՄԱՐԶԱԶԱՎԼԻՃ , ԱՂՋԻԿՆԵՐԻ ԵՎ ՏՂԱՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ԱՌԱՆՁԻՆ ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑ-ՀԱՆԴԵՐՁԱՐԱՆՆԵՐ , ՕԺԱՆԴԱԿ ՍԵՆՅԱԿ, ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑ ԵՎ ԵՐԿՈՒ ԿԱԹՍԱՅԱՏՈՒՆ :
■ ԵՐԿՐՈՐԴ ՀԱՐԿՈՒՄ ՆԱԽԱՏԵՍՎՈՒՄ Է ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՍԵՆՅԱԿ, ԲՈՒԺԿԵՏ, ՊԱՐԱՊՄՈՒՆՔՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ԴԱՀԼԻՃ, ՕԺԱՆԴԱԿ ՍԵՆՅԱԿ ԵՎ ՏՐԻԲՈՒՆԱ:
■ ՏԱՆԻՔԸ ՆԱԽԱՏԵՍՎՈՒՄ Է ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՎԱԾ ՋՐԱՀԵՌԱՑՄԱՄԲ :
■ ԱՐՏԱՔԻՆ ՃԱԿԱՏՆԵՐՈՒՄ ՆԱԽԱՏԵՍՎԱԾ Է ԵՐԵՍԱՊԱՏՈՒՄ ՏՐԱՎԵՐՏԻՆԵ, ՏՈՒՖԵ ԵՎ ԲԱԶԱԼՏԵ 30 ՄՄ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՄԲ ՍԱԼԵՐՈՎ :
■ ՆԱԽԱՏԵՍՎԱԾ Է ՀԱԾՄԱՆԴԱՄՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ԱՆՁԱՆՑ ՀԱՄԱՐ ՄԱՏՉԵԼԻ ՏԵՂԱԾԱՐԺ ԱՊԱՀՈՎՈՂ ԹԵՔԱՀԱՐԹԱԿ :
■ ՆԱԽԱՏԵՍՎՈՒՄ Է ՏԱՐԱԾՔԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՈՒՄ, ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅԱՆ ՑԱՆՑԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ, ԿԱՆԱՉԱՊԱՏՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ :
ՆԱԽԱԳԻԾՆ ԻՐԱԿԱՆԱՑՎԵԼ Է ՀԱՄԱՁԱՅՆ ՀՀ-ՈՒՄ ԳՈՐԾՈՂ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՆՈՐՄԵՐԻՆ ՈՒ ԿԱՆՈՆՆԵՐԻՆ ՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆ:

<u>ԿԱՊԱԼԻ ՕԲՅԵԿՏԻ ԱՌԱՆՁԻՆ ՄԱՍԵՐԻ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱՆԵՐԻՆ, ՕԳՏԱԳՈՐԾՎՈՂ ՆՅՈՒԹԵՐԻՆ, ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԻՋՈՑՆԵՐԻՆ ԵՎ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՌԵՍՈՒՐՍՆԵՐԻՆ ՆԵՐԿԱՅԱՑՎՈՂ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐ</u>

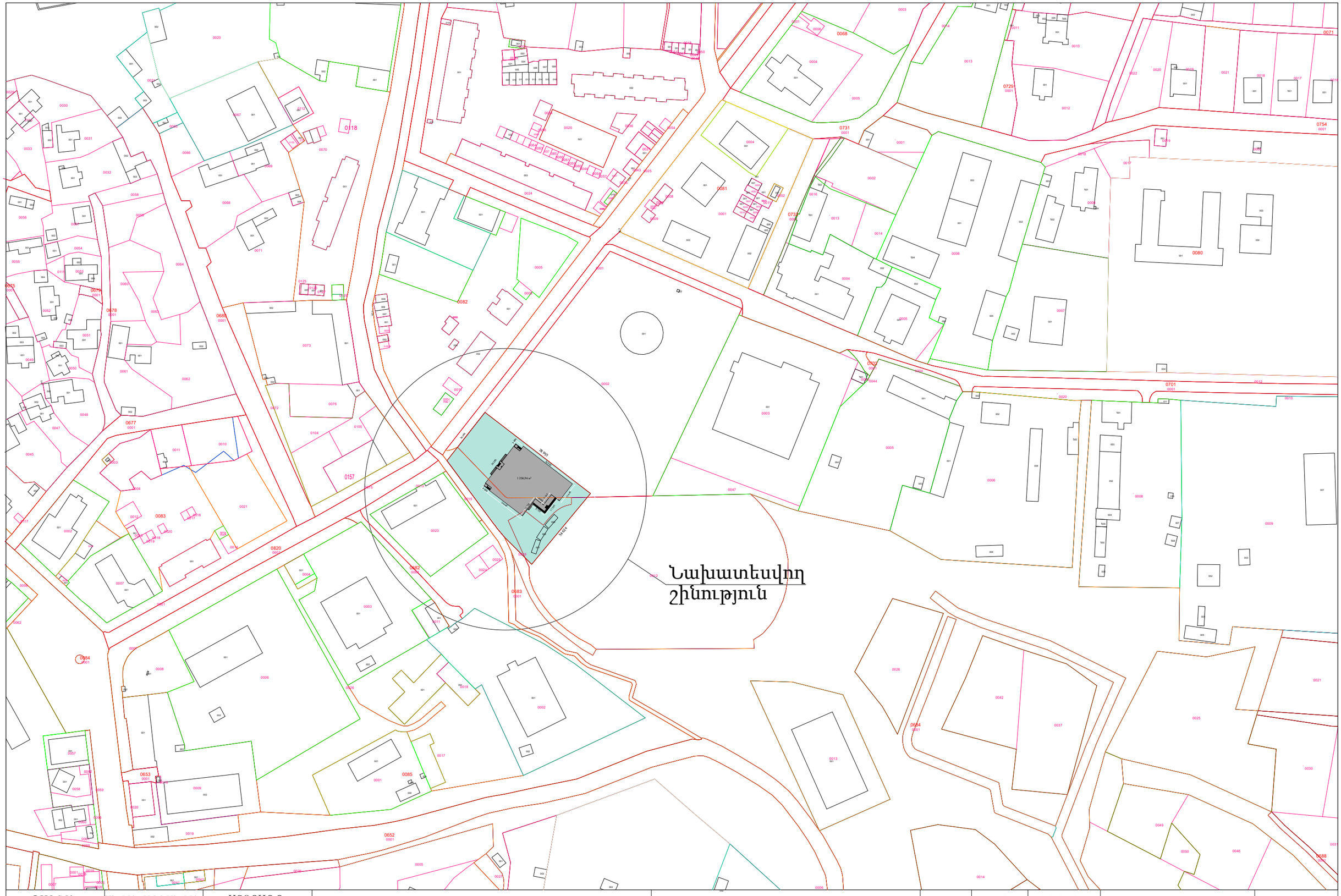
■ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ ՕԳՏԱԳՈՐԾՎՈՂ ԲՈԼՈՐ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳՐԵՐԸ ՊԵՏՔ Է ՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆԵՆ՝ ՀՀՇՆ 20.04-2020 «ԵՐԿՐԱՇԱՐԺԱԴԻՄԱՑԿՈՒՆ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ. ՆԱԽԱԳԾՄԱՆ ՆՈՐՄԵՐ » , ՀՀՇՆ IV-12.02.01-2004 «ՋԵՌՈՒՑՈՒՄ, ՕԴԱՓՈԽՈՒՄ ԵՎ ՕԴԻ ԼԱՎՈՐԱԿՈՒՄ», ՀՀՇՆ 30-01-2023 «ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆ. ՔԱՂԱՔԱՇԻՆ ԵՎ ԳՅՈՒՂԱԿԱՆ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԾՈՒՄ ԵՎ ԿԱՌՈՒՑԱՊԱՏԵՒՄ», ՀՀՇՆ 13-03-2022 «ԿՐՈՂ ԵՎ ՊԱՏՈՂ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱՆԵՐ», ՀՀՇՆ 53-01-2020 «ՊՈՂՊԱՏԵ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱՆԵՐ», ՀՀՇՆ 31-03-2020 «ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ ՇԵՆՔԵՐ ԵՎ ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ », ՀՀՇՆ 31-04-2022 «ՏԱՆԻՔՆԵՐ ԵՎ ՏԱՐԱԾՔԱՇԻՆԵՐ», ՀՀՇՆ IV-11.07.01-2006 «ՇԵՆՔԵՐ ԵՎ ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՄԱՏՉԵԼԻՈՒԹՅՈՒՆԸ ԲՆԱԿՉՈՒԹՅԱՆ ՍԱԿԱՎԱՐԺՈՒՆ ԽՄԲԵՐԻ ՀԱՄԱՐ», ՀՀՇՆ 31-03.02-2022 «ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՑԻԱԿԱՆ ՊԱՇՏՊԱՆՈՒԹՅԱՆ ՊԱՇՏՊԱՆԱԿԱՆ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔՆԵՐ », ՀՀՇՆ 40-01.02- «ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ. ԱՐՏԱՔԻՆ ՑԱՆՑԵՐ ԵՎ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔՆԵՐ », ՀՀՇՆ 40-01.03-2022 «ԿՈՅՈՒՂԻ. ԱՐՏԱՔԻՆ ՑԱՆՑԵՐ ԵՎ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔՆԵՐ », ՀՀՇՆ 22-03-2017 «ԱՐՀԵՍՏԱԿԱՆ ԵՎ ԲՆԱԿԱՆ ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒՄ», ՀՀՇՆ IV-12.02.01-2004 «ՋԵՌՈՒՑՈՒՄ, ՕԴԱՓՈԽՈՒՄ ԵՎ ՕԴԻ ԼԱՎՈՐԱԿՈՒՄ », ՀՀՇՆ 21-01-2014 «ՇԵՆՔԵՐ ԵՎ ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅՈՒՆ», ՀՀՇՆ 13-02-2022 «ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՏԵԽՆԻԿԱՆ », ԵՎ ՀՀՇՆ 30-02-2022 «ՏԱՐԱԾՔԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՈՒՄ » ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՆՈՐՄԵՐԻՆ ԵՎ 2020 ԹՎԱԿԱՆԻ ԴԵԿՏԵՄԲԵՐԻ 29-Ի «ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՄԱՐԶԵՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔՆԵՐՈՒՄ (ԱՅԴ ԹՎՈՒՄ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԵՐՈՒՄ) ՈՉ ՏԱՐԱՆՑԻԿ, ՏԵՂԱԿԱՆ Ն՞ԱՆԱԿՈՒԹՅԱՆ ԱՎՏՈՄՈԲԻԼԱՅԻՆ ԵՎ ՆԵՐՀԱՄԱՅՆՔԱՅԻՆ ՃԱՆԱՊԱՐՀՆԵՐԻ ՈՒ ՓՈՂՈՑՆԵՐԻ ԵՐԹԵՎԵԿԵԼԻ ՄԱՍԻ ԵՎ ՄԱՅԹԵՐԻ ՍԱԼԱՐԿՄԱՆ, ԽՃԱՊԱՏՄԱՆ ԵՎ ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԿԱՏԱՐՄԱՆ ՄԵԹՈԴԱԿԱՆ ՀԱՍՏԱՏԵԼՈՒ ՄԱՍԻՆ» N105-Ն ՀՐԱՄԱՆ ԻՆ :
■ ԿԱՊԱԼԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ԿԱՏԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ԿԱՊԱԼԱՌՈՒՑ ՊԵՏՔ Է ՈՒՆԵՆԱ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԲՆԱԳԱՎԱՌԻ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԼԻՑԵՆԶԻԱ.
■ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԲՆԱԿԵԼԻ ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ ԵՎ ԱՐՏԱԴՐԱԿԱՆ ՈԼՈՐՏ
■ ԼԻՑԵՆԶԱՎՈՐՎԱԾ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅԱՆ ԻՆԺԵՆԵՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԿԱԶՄԸ ՊԵՏՔ Է ԲԱՎԱՐԱՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ԲՆՈՒՅԹԻՑ ԲԽՈՂ ՊԱՅԱՄԱՆՆԵՐԻՆ ԵՎ ՊԱՀԱՆՋՆԵՐԻՆ : ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԵՎ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻՆ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼՈՒ ՀԱՄԱՐ ԿԱՊԱԼԱՌՈՒՑ ՊԵՏՔ Է ՈՒՆԵՆԱ ԻՆԺԵՆԵՐԱԿԱՆ ԿՐԹՈՒԹՅԱՄԲ ԵՎ ԱՌՆՎԱԶՆ 3 (ԵՐԵՔ) ՏԱՐՎԱ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՓՈՐՁՈՎ.
■ ԱՇԽՂԵԿ ԻՆԺԵՆԵՐ-ՇԻՆԱՐԱՐ՝ ԱՌՆՎԱԶՆ 3 ՏԱՐՎԱ ՄԱՍՆԱԳԻՏԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՓՈՐՁՈՎ
■ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅՈՒՆԸ ՊԵՏՔ Է ՀԱԳԵՑԱԾ ԼԻՆԻ ԱՆՀՐԱԺԵՇՏ ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐՈՎ, ՄԵԽԱՆԻԶՄՆԵՐՈՎ ԵՎ ԳՈՐԾԻՔՆԵՐՈՎ.
-ԱՎՏՈՒՆՔՆԱԹԱՓ
-ԱՎՏՈԿՌՈՒՆԿ
-ԲԵՌՆԱՏԱՐ
-ՔԱՆԴՎՈՂ, ՇԱՂԱՓՈՂ, ԵՌԱԿՑՈՂ, ԿՏՐՈՂ ԵՎ ԱՅԼ ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐ ԵՎ ԳՈՐԾԻՔՆԵՐ
■ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅԱՆ ՎԱՐՊԵՏ-ԳՈՐԾԱՎԱՐՆԵՐԸ ԵՎ ՄԱՍՆԱԳԵՏՆԵՐԸ ՊԵՏՔ Է ՈՒՆԵՆԱ ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ԲՆՈՒՅԹԻՆ ՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆ ԹՈՒՅԼՏՎՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ ԵՎ 3 (ԵՐԵՔ) ՏԱՐՈՒՑ ՈՉ ՊԱԿԱՍ ՄԱՍՆԱԳԻՏԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՓՈՐՁ :
■ ԲՈԼՈՐ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐՆ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼ ՊԱՀՊԱՆԵԼՈՎ ՀՀ-ՈՒՄ ԳՈՐԾՈՂ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՆՈՐՄԵՐՆ ՈՒ ԿԱՆՈՆՆԵՐԸ :
■ ԿԱՏԱՐՎԱԾ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՆՎԱԶԱԳՈՒՅՆ ԵՐԱՇԽԻՔԱՅԻՆ ԺԱՄԿԵՏԸ ՆՈՐՄԱԼ ՇԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐՈՒՄ ՍԱՀՄԱՆՎՈՒՄ Է 30 ՏԱՐԻ :
■ ՕԳՏԱԳՈՐԾՎՈՂ ԲՈԼՈՐ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՆՅՈՒԹԵՐՆ ՈՒ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱՆԵՐԸ ՊԵՏՔ Է ՈՒՆԵՆԱՆ ԱՌՆՎԱԶՆ 10 ՏԱՐՎԱ ԵՐԱՇԽԻՔԱՅԻՆ ԺԱՄԿԵՏՆԵՐ :
■ ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒՆ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԵՐԻ ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ ՊԵՏՔ Է ԱՊԱՀՈՎԻ ՄԵՏԱԼԱԿԱՆ ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՀՍԿՈՂՈՒԹՅՈՒՆ՝ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ՈՐԱԿԻ ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՀՍԿՈՂՈՒԹՅԱՆ ՀՐԱՀԱՆԳԻՆ ՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆ : ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՄԵԿՆԱՐԿԻՑ ՄԻՆՉԵՎ ԱՎԱՐՏԸ՝ ՆԱԽԱԳԾՈՂ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅԱՆ ԿՈՂՄԻՑ ՊԵՏՔ Է ԻՐԱԿԱՆԱՑՎԻ ՀԵՂԻՆԱԿԱԿԱՅԻՆ ՀՍԿՈՂՈՒԹՅՈՒՆ:

<u>ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՑՈՒՑԱՆԻՇՆԵՐԸ</u>

■ ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՄԱԿԵՐԵՍ 0.4657 ՀԱ
■ ՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿԻ ՄԱԿԵՐԵՍԸ ԱՐՏԱՔԻՆ ՊԱՏԵՐԻ ԵԶՐԱԳԾՈՎ 181.37 ՔՄ
■ ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿԻ ՄԱԿԵՐԵՍԸ ԱՐՏԱՔԻՆ ՊԱՏԵՐԻ ԵԶՐԱԳԾՈՎ 1129.7 ՔՄ
■ ԵՐԿՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ ՄԱԿՐԵՍԸ ԱՐՏԱՔԻՆ ՊԱՏԵՐԻ ԵԶՐԱԳԾՈՎ 476.5 ՔՄ
■ ԱՐՏԱՔԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՄԱԿԵՐԵՍԸ ՆԵՐԱՌՅԱԼ ԹԵՔԱՀԱՐԹԱԿԸ, ԱՐՏԱՔԻՆ ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐԸ, ԳՈՒՆԱՎՈՐ ԳԵՂԱՐՎԵՍՏԱԿԱՆ ԲԵՏՈՆԵ ՍԱԼԻԿՆԵՐԸ , ԵՏՆԱՄԱՍԻ ԱՐՏԱՔԻՆ ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐԸ ԵՎ ԹԵՔԱՀԱՐԹԱԿԸ 1183.32ՔՄ
■ ԿԱՆԱՃԱՊԱՏ ՏԱՐԱԾՔ 242.67 ՔՄ

ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԿԱՌՈՒՑԱՊԱՏՄԱՆ ՄԱԿԵՐԵՍԸ 2970.89 ՔՄ

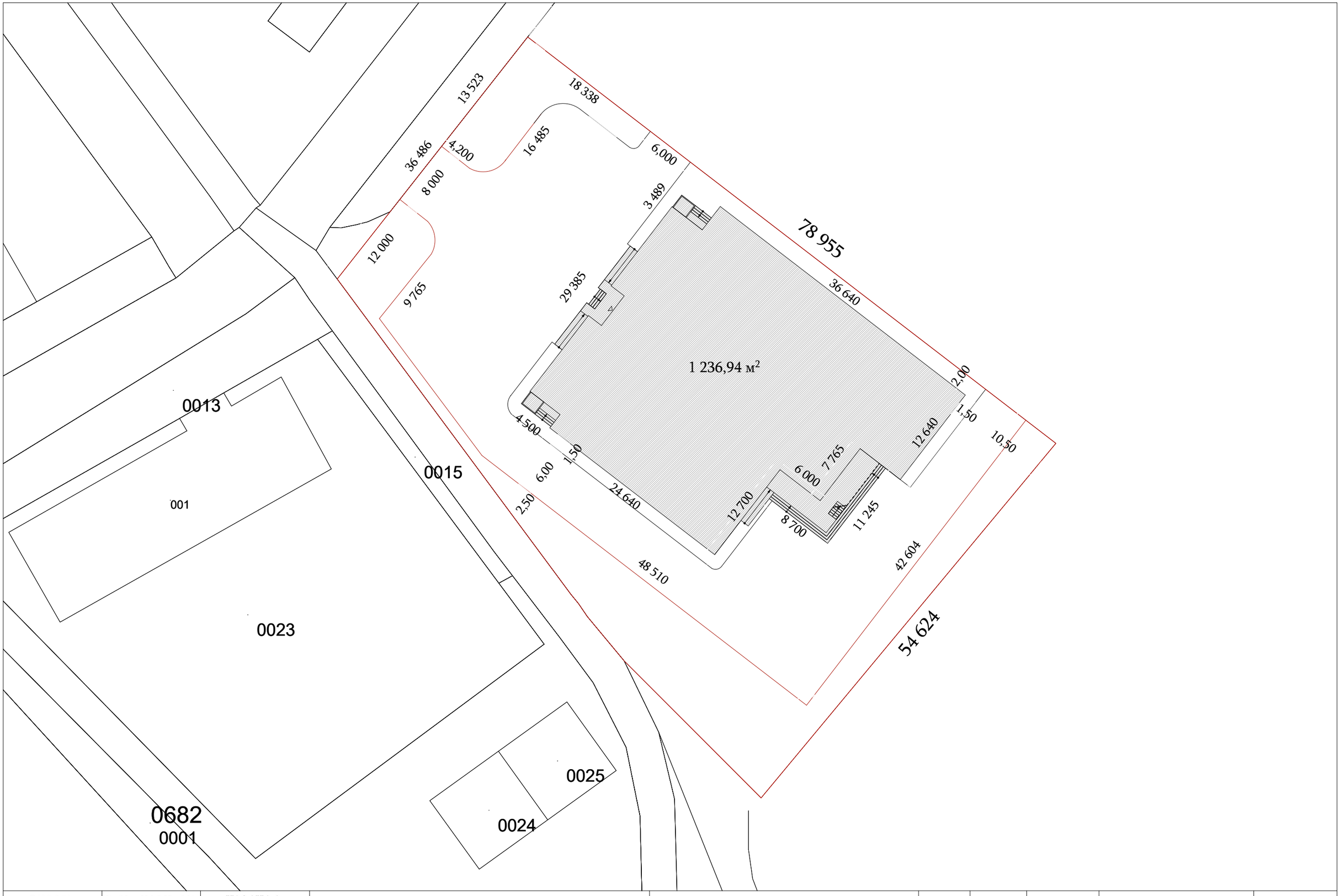
ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ,ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝	ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ		
ՆԳՃ	Ն. ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ ԱՐԱԳԱԾՈՏՆԻ ՄԱՐԶ, ԱՊԱՐԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՊԱՐԱՆ ՔԱՂԱՔՈՒՄ ՄԱՆԿԱՊԱՏԱՆԵԿԱՆ ՄԱՐԶԱԴՊՐՈՑԻ ՆՈՐ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ, ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ Մ 1:250	ԱՆ	ՃԾ-1	30	«ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ	
ՆԳԿ	Հ. ՀՈՎՍԵՓՅԱՆ								
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա.ԹՈՒԽՈՒՆՑ								



ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ,ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ՀՀ ԱՐԱԳԱԾՈՏՆԻ ՄԱՐԶ, ԱՊԱՐԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՊԱՐԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆ ՄԱՍՆԱԿԱՊԱՏԱՆԵԿԱՆ ՄԱՐԶԱԴՊՐՈՑԻ ՆՈՐ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:2000	ԱՆ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	«ՋԻ ԷՄ ՔԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ
ՆԳՃ	Ն. ՍԱՐԳՍՅԱՆ					4	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա.ԹՈՒԽՈՒՆՑ				ՃԾ-1		

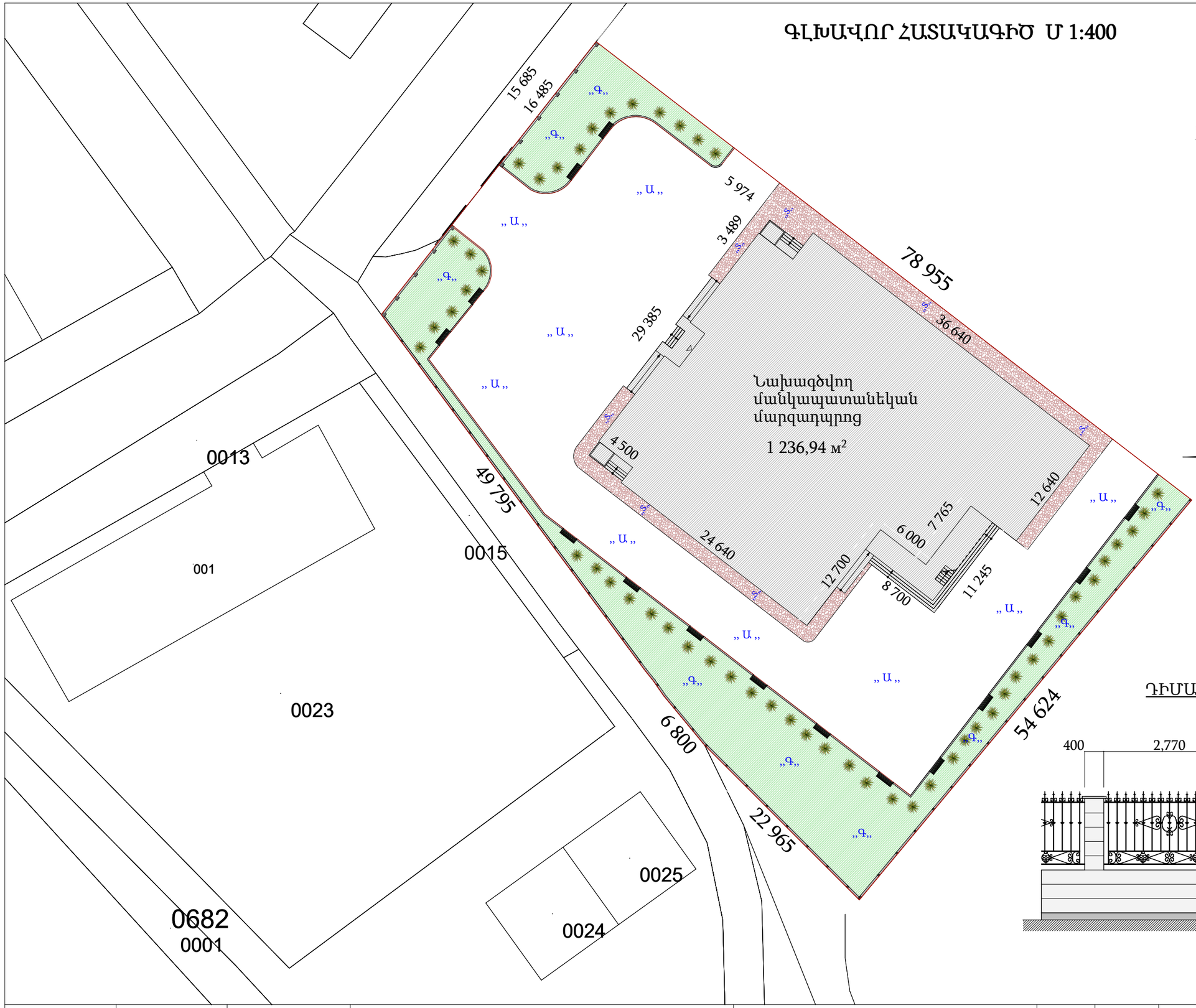


ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ,ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ՀՀ ԱՐԱԳԱԾՈՏՆԻ ՄԱՐԶ, ԱՊԱՐԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՊԱՐԱՆ ՔԱՂԱՔՈՒՄ ՄԱՆԿԱՊԱՏԱՆԵԿԱՆ ՄԱՐԶԱԴՊՐՈՑԻ ՆՈՐ ՄԱՆՆԱՇԵՆՔԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:3000	ԱՆ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	«ՋԻ ԷՄ ՔԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ
ՆԳՁ	Ն. ՍԱՐԳՍՅԱՆ					ՃՇ-2	4	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա.ԹՈՒԽՈՒՆՑ							



ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ,ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ՀՀ ԱՐԱԳԱԾՈՏՆԻ ՄԱՐԶ, ԱՊԱՐԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՊԱՐԱՆ ՔԱՂԱՔՈՒՄ ՄԱՆԿԱՊԱՏԱՆԵԿԱՆ ՄԱՐԶԱԴՊՐՈՑԻ ՆՈՐ ՄԱՆՆԱՇԵՆՔԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:400	ԱՆ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	«ՋԻ ԷՄ ՔԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ
ՆԳՁ	Ն. ՍԱՐԳՍՅԱՆ					ՃԾ-3	4	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա.ԹՈՒՌՈՒՆՑ							

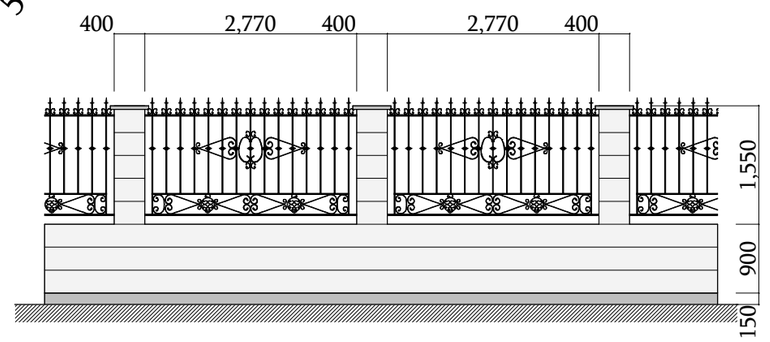
ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:400



ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

- Կանաչապատ մակերես
- „ Ա „ — Ասֆալտապատ մակերես
- „ Տ „ — Տոմետապատ մակերես
- Բազալտե եզրաքար
- Քարե պարիսպ 200մմ հաստ
- Քարե պարիսպ 300մմ հաստ զարդաճաղերի համակցությամբ
- Սահող դարպասներ

ԴԻՄԱՅԻՆ ՀԱՏՎԱԾԻ ՊԱՐԻՍՊ



ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ,ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ՀՀ ԱՐԱԳԱԾՈՏՆԻ ՄԱՐԶ, ԱՊԱՐԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՊԱՐԱՆ ՔԱՂԱՔՈՒՄ ՄԱՆԿԱՊԱՏԱՆԵԿԱՆ ՄԱՐԶԱԴՊՐՈՑԻ ՆՈՐ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:400	ԱՆ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	«ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ
ՆԳՁ	Ն. ՍԱՐԳՍՅԱՆ				ՁՇ-4	4		
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա.ԹՈՒԽՈՒՆՑ							

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ

ՎԿԱՅԱԿԱՆ

ԱՆՇԱՐԺ ԳՈՒՅՔԻ ՆԿԱՏՄԱՄԲ ԻՐԱՎՈՒՆՔՆԵՐԻ
ՊԵՏԱԿԱՆ ԳՐԱՆՑՄԱՆ

Կադաստրի կոմիտե

Սույն վկայականով հաստատվում է 17 հունիսի 2024 թվականին գույքի նկատմամբ իրավունքների պետական գրանցման միասնական մատյանում կատարված անշարժ գույքի նկատմամբ իրավունքի պետական գրանցումը հետևյալ տվյալներով.

1. ԳՐԱՆՑՎԱԾ ԻՐԱՎՈՒՆՔԻ ՍՈՒԲՅԵԿՏ(ՆԵՐ)

ՀՀ ԱՐԱԳԱԾՈՏՆԻ ՄԱՐԶԻ ԱՊԱՐԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔ

2. ԱՆՇԱՐԺ ԳՈՒՅՔԻ ԳՏՆՎԵԼՈՒ ՎԱՅՐԸ ԵՎ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

Մարզ Արագածոտն, համայնք Ապարան Ապարան ք. Գ. Նժդեհի փողոց 8/6

3. ԳՐԱՆՑՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ՀԻՄՔ ՀԱՆԴԻՍԱՑԱԾ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԸ

ՀՀ կառավարության որոշում 01.06.2006թ 1043-Ն, Հասցե տրամադրելու մասին որոշում 14.11.2022թ 756-Ա, Համայնքի ղեկավարի որոշում 11/06/2024թ. N 542-Ա, Համայնքի ղեկավարի որոշում 11/06/2024թ. N 546-Ա

4. ՀՈՂԱՄԱՍԻ ԲՆՈՒԹԱԳՐԵՐԸ

Կադաստրային ծածկագիրը՝ 02-002-0086-0061
Մակերեսի չափը (հա)՝ 0.36691
Նպատակային նշանակությունը՝ բնակավայրերի
Գործառնական նշանակությունը կամ հողատեսքը՝ Հասարակական կառուցապատման
Գրանցված իրավունքի տեսակը՝ ՍԵՓԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

ՎԿԱՅԱԿԱՆ N 25062024-02-0014, գաղտնաբառ՝ THIFAXILYEHA

Փաստաթղթի իսկությունը և վավերականությունը կարող է ստուգվել Կադաստրի կոմիտեի www.e-cadastre.am կայքէջի միջոցով

ԻՐԱՎԻՃԱԿԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:1000

ԴԻՏԱՐԿՎՈՂ ՀՈՂԱՏԱՐԱԾՔ

ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ,ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝	ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՄ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	«ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ
ՆԳՃ	Ն. ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ ԱՐԱԳԱԾՈՏՆԻ ՄԱՐԶ, ԱՊԱՐԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՊԱՐԱՆ ՔԱՂԱՔՈՒՄ ՄԱՆԿԱՊԱՏԱՆԵԿԱՆ ՄԱՐԶԱԴՊՐՈՑԻ ՆՈՐ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ԻՐԱՎԻՃԱԿԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:1000	ԱՆ	ՃԾ-2	30	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա.ԹՈՒԽՈՒՆՑ							

ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:500

ԳՈՐԾՈՂ ՄԱՐՋԱԴՊՐՈՑ

ՄՇԱԿՈՒՅԹԻ ՏԱՆ ԿԱԹՍԱՅԱՏՈՒՆ

002

003

001

0026

0018

ՄԵԿՎԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ԻՐԱՎՈՒՆՔՈՎ
ՏՐՎԱԾ ՀՈՂԻ ՍԱՀՄԱՆԱԳԻԾ

ՍԱԼՎԱԾՔԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

N	ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐ	ՔԱՆԱԿ
1	Տափաձած խիճ 100մմ 20-40 ֆրակցիա	մ^2	1179.1
2	100 մմ գ/ավազե չոր խարնուրդ	մ^2	1179.1
3	Սալվածքի իրականացում գումավոր գեղարվեստական բետոնե սալիկներով (ռեստրո) 40 մմ	մ^2	1179.1
4	Բազալտե եզրաքարերի տեղադրում150*300 մմ	գծմ	75.67
5	Գոյություն ունեցող զրուցարանի քանդում	մ^3	60.0

ՄՈՒՏՔ

ԵԼՔ

-0.600

-0.900

0.000=1881.0

12.300

6.620

6.000

32.965

11.600

4.500

24.400

40.900

9.017

2.554

3.725

36.000

32.465

i=0.05

ԳՈՒՆԱՎՈՐ ԳԵՂԱՐՎԵՍՏԱԿԱՆ ԲԵՏՈՆԵ
ՍԱԼԻԿՆԵՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ՝ 1179.1 ՔՄ

ԵՌԱՖԱԶ ՀՈՍԱՆՔԻ ՆՈՐ
ԱՌԱՋԱՐԿՎՈՂ ՕԴԱՅԻՆ ԳԻԾ

ԱՂԲԱՍԱՆ 4 ՀԱՏ

ՆՍՏԱՐԱՆ 6 ՀԱՏ

004

0085

0001

003

002

ՃԱՆԱՊԱՐՀ

Ա

1

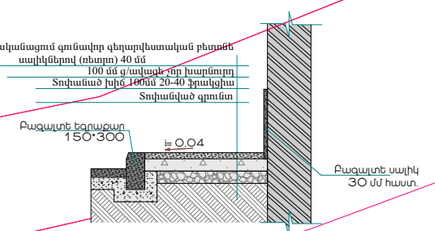
12

Թ

ԴԻՏԱՐԿՎՈՂ ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆ

ԳՈՐԾՈՂ ՋՐԱԳԻԾ ԵՎ ԳԱԶԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ
ՄԻՋԻՆ ՃՆՇՄԱՆ ԳԻԾ

ՃԱՆԱՊԱՐՀ



ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

- Սպորտդահլիճ
- Գումավոր գեղարվեստական բետոնե սալիկ
- Կանաչապատ տարածք

i=0.05	ՋՐԱՀԵՌԱՑՄԱՆ ԹԵՔՈՒԹՅՈՒՆ
	ԵՐԹՈՒՂՈՒ ՇԱՐԺՄԱՆ ՈՒՂՂՈՒԹՅՈՒՆ
	ՄՈՒՏՔ
	ԵԼՔ

ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ,ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝	ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ		
ՆԳՃ	Ն. ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ ԱՐԱԳԱԾՈՏՆԻ ՄԱՐԶ, ԱՊԱՐԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՊԱՐԱՆ ՔԱՂԱՔՈՒՄ ՄԱՆԿԱՊԱՏԱՆԵԿԱՆ ՄԱՐԶԱԴՊՐՈՑԻ ՆՈՐ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:500	ԱՆ	ՃԾ-3	30	«ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ	
ՆԳԿ	Հ. ՀՈՎՍԵՓՅԱՆ								
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա.ԹՈՒԽՈՒՆՑ								

ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ
ՀՈՐԻԶՈՆԱԿԱՆ ՆՇԱՀԱՐՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:500

X: 8 445 817 081
Y: 4 495 426 593

003

ԳՈՐԾՈՂ ՄԱՐԶԱԴՊՐՈՑ

X: 8 445 770 343
Y: 4 495 399 583

002

X: 8 445 849 849
Y: 4 495 399 858

X: 8 445 845 908
Y: 4 495 397 452

X: 8 445 825 874
Y: 4 495 389 886

X: 8 445 836 782
Y: 4 495 382 607

0026

X: 8 445 827 894
Y: 4 495 375 792

X: 8 445 842 298
Y: 4 495 381 165

X: 8 445 823 874
Y: 4 495 372 710

-0.600

ՄՈՒՏՔ

i=0.05

0.000=1881.0

i=0.05

X: 8 445 815 383
Y: 4 495 366 200

X: 8 445 777 208
Y: 4 495 388 756

X: 8 445 816 533
Y: 4 495 361 412

X: 8 445 864 201
Y: 4 495 352 595

ՃԱՆԱՊԱՐՀ

X: 8 445 805 454
Y: 4 495 371 956

X: 8 445 874 518
Y: 4 495 346 074

-0.900

ԵԼՔ

ԱՊ

ԱՄ

36.000

ԵԼՔ

ՃԱՆԱՊԱՐՀ

1

X: 8 445 854 678
Y: 4 495 345 294

X: 8 445 831 136
Y: 4 495 342 366

X: 8 445 820 840
Y: 4 495 335 204

X: 8 445 844 865
Y: 4 495 345 331

ԹԹ

ԹԹ

12

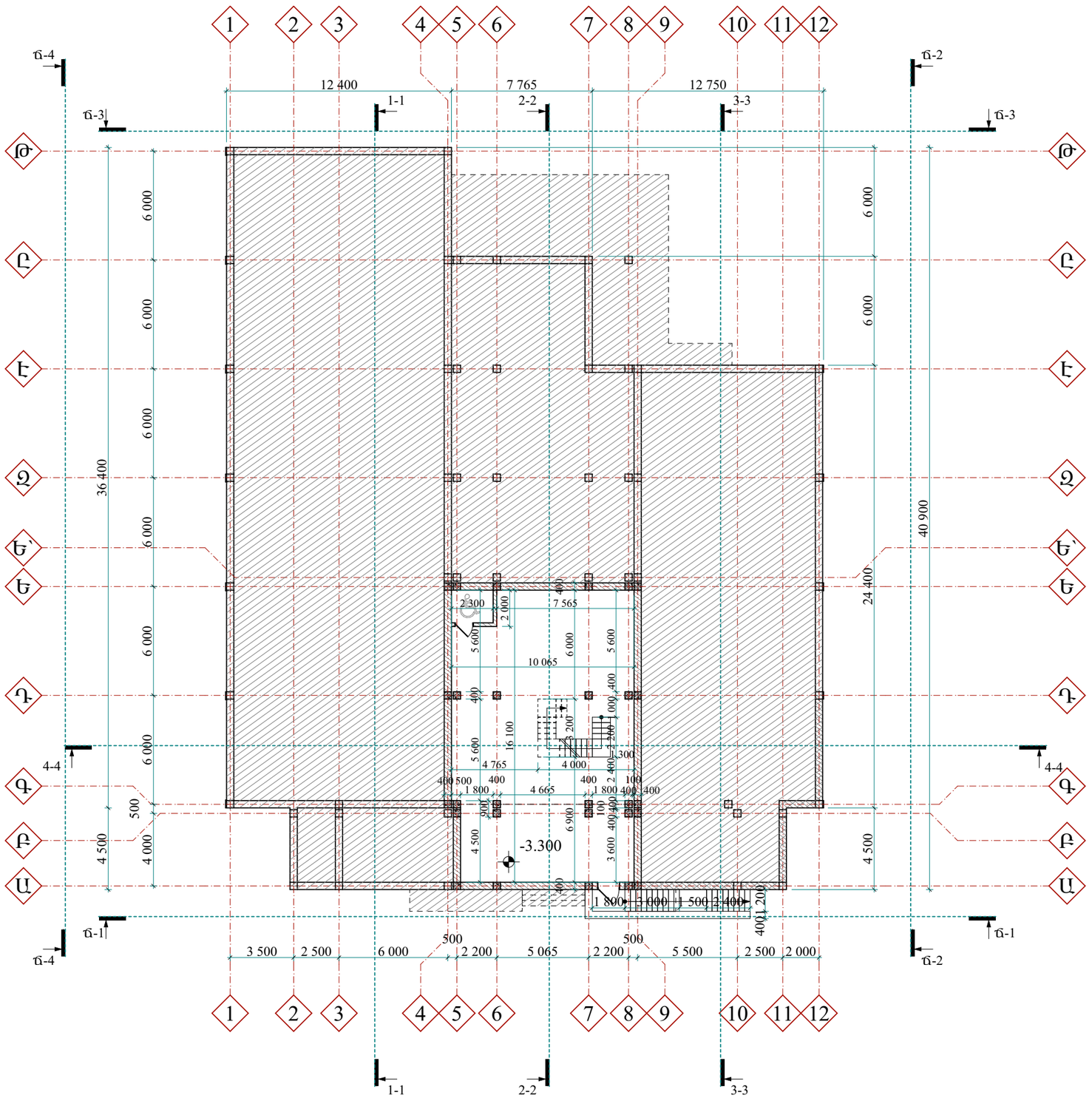
i=0.05	ՋՐԱՀԵՌԱՑՄԱՆ ԹԵՔՈՒԹՅՈՒՆ
	ԵՐԹՈՒՂՈՒ ՇԱՐԺՄԱՆ ՈՒՂՂՈՒԹՅՈՒՆ
	ՄՈՒՏՔ
	ԵԼՔ

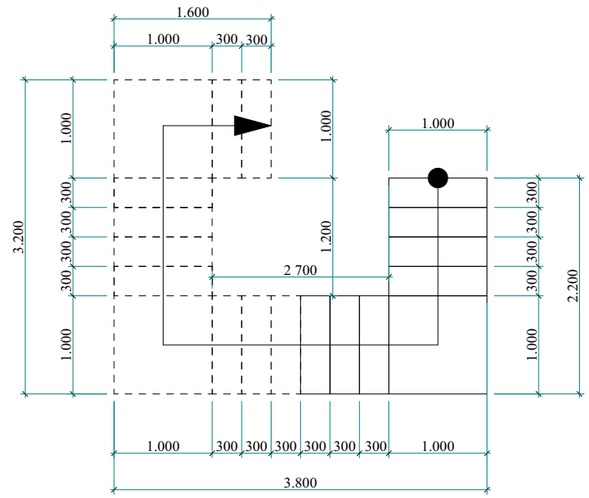
ՇԱՆՈՒՑՈՒՄ
1. 0.000 ՀԱՐԱԲԵՐԱԿԱՆ ՆԻՇՆ ԸՆԴՈՒՆՎԱԾ Է ՄԱՐԶԱԴԱՀԼԻՃԻ ՄԱԿԱՐԴԱԿԸ:
2. ՇԵՆՔԻ ԱՌԱՆՁՔԱՅԻՆ ՀԱՏՈՒՄՆԵՐԻ ԿՈՈՐԴԻՆԱՏՆԵՐԸ ՆՇԱՀԱՐՎԵԼ ԵՆ ՀԱՄԱՁԱՅՆ ՀՀ ԿԱԴԱՍՏՐԱՅԻՆ ՔԱՐՏԵԶԻ ՏՎՅԱԼՆԵՐԻ
3. ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ ՀՆԱՐԱՎՈՐ ՓՈՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ ՀԱՄԱՁԱՅՆԵՑՆԵԼ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏՆԵՐԻ ՀԵՏ:

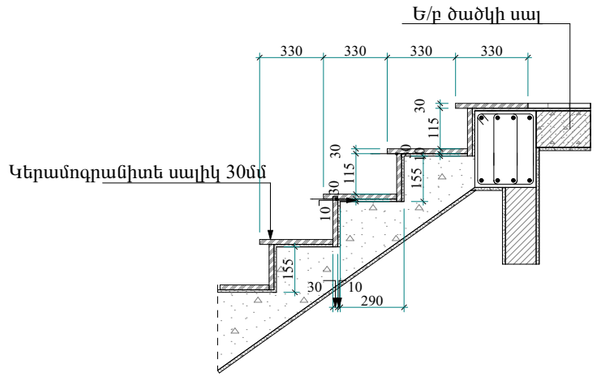
ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ,ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝	ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ		
ՆԳՃ	Ն. ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ ԱՐԱԳԱԾՈՏՆԻ ՄԱՐԶ, ԱՊԱՐԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՊԱՐԱՆ ՔԱՂԱՔՈՒՄ ՄԱՆԿԱՊԱՏԱՆԵԿԱՆ ՄԱՐԶԱԴՊՐՈՑԻ ՆՈՐ ՄԱՆՆԱՇԵՆՔԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՀՈՐԻԶՈՆԱԿԱՆ ՆՇԱՀԱՐՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:500	ԱՆ	ՃԾ-4	30	«ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ	
ՆԳԿ	Հ. ՀՈՎՍԵՓՅԱՆ								
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա.ԹՈՒԽՈՒՆՑ								

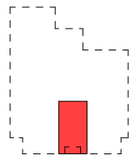
ԱՍՏԻՃԱՆԱՎԱՆԴԱԿԻ ՀԱՆԳՈՒՅՑ

ՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:250





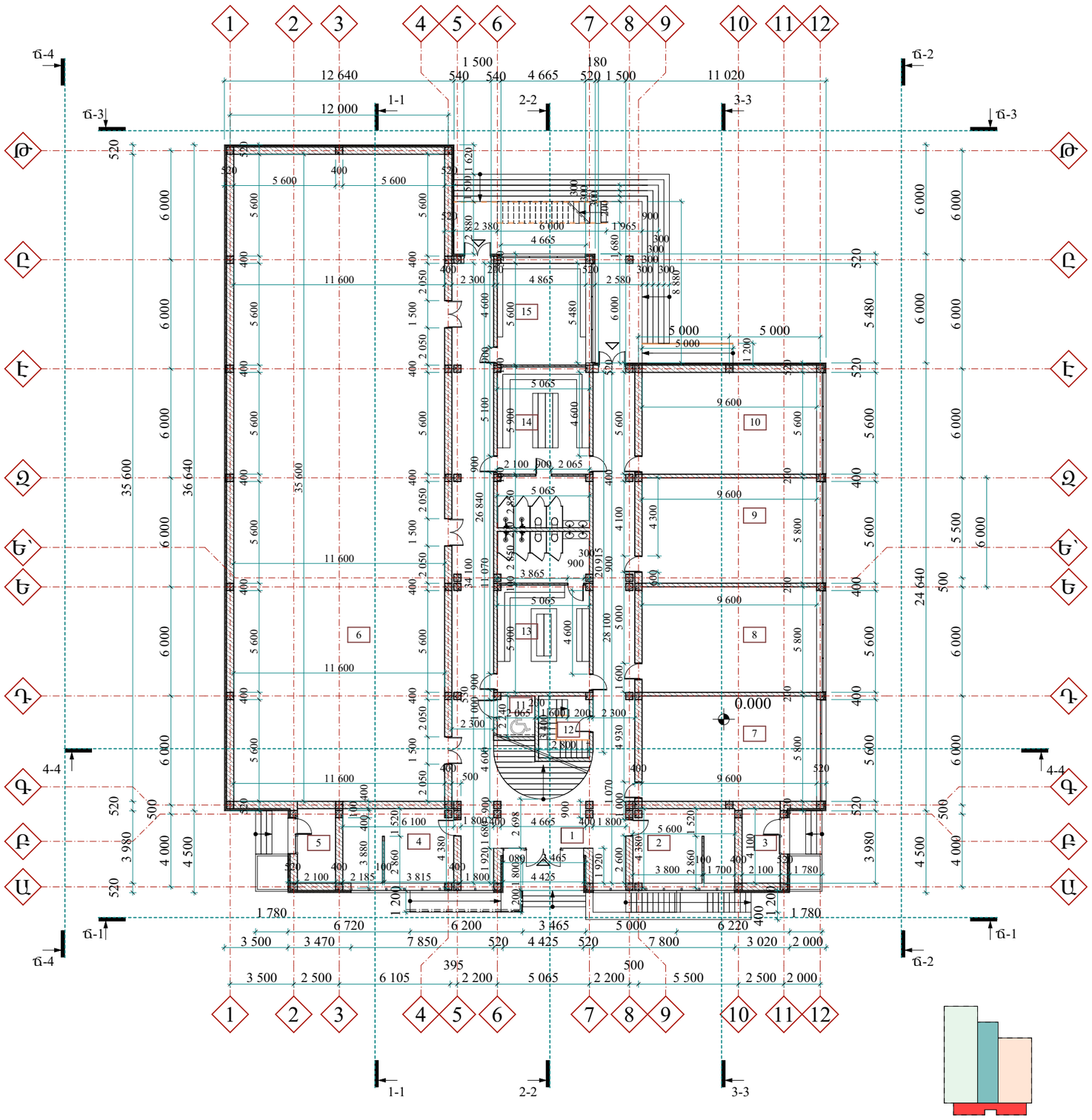




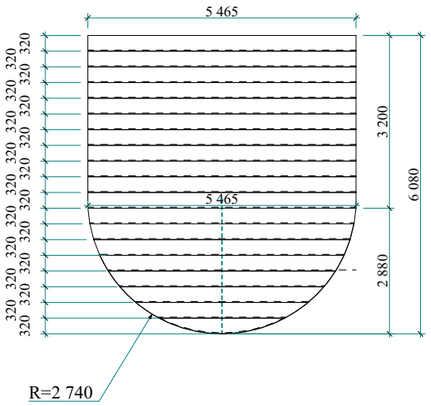
1	ԱՊԱՍՏԱՐԱՆ	153.2
2	ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑ	4.2

ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ,ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝	ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	«ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ	
ՆԳՃ	Ն. ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ ԱՐԱԳԱԾՈՏՆԻ ՄԱՐԶ, ԱՊԱՐԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՊԱՐԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆԱԿԱՆ ՄԱՆԿԱՊԱՏԱՆԵԿԱՆ ՄԱՐԶԱՊՊՐՈՑԻ ՆՈՐ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:250	ԱՆ	ՃԾ-5	30		
ՆԳԿ	Հ. ՀՈՎՍԵՓՅԱՆ								
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա.ԹՈՒԽՈՒՆՑ								

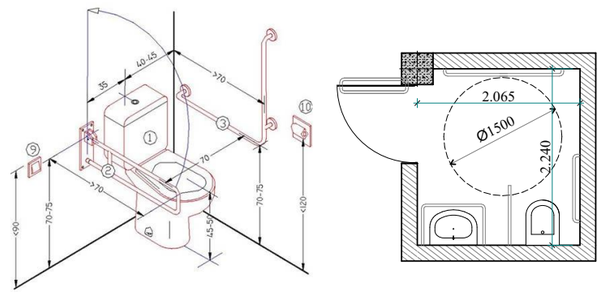
ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:250



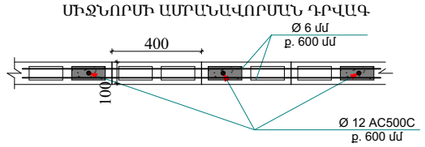
ԱՍՏԻՃԱՆԱՎԱՆԴԱԿԻ ՀԱՆԳՈՒՅՑ



ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑԻ ԴՐՎԱԳ



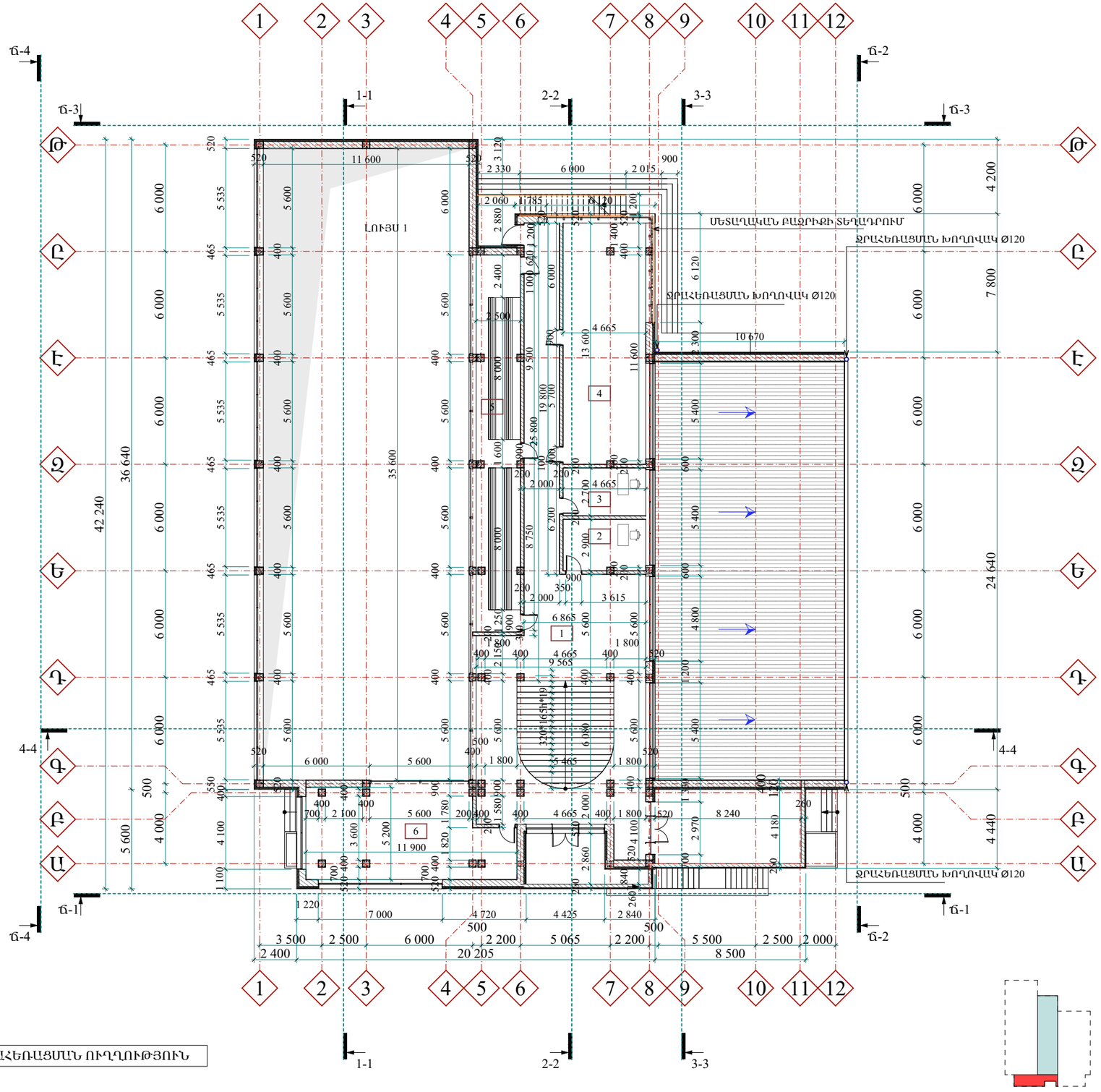
ՄԻՋՆՈՐՄԻ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՄԱՆ ԴՐՎԱԳ



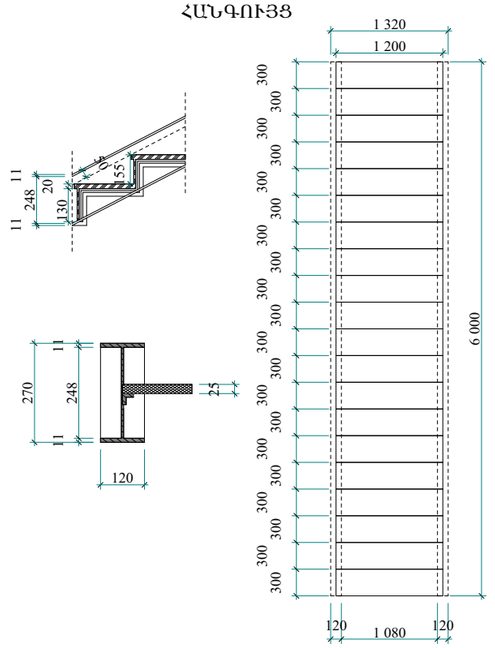
1	ՄԻՋԱՆՑՔ	156.3
2	ՄԱՐԶԻՉ	24.5
3	ԿԱԹՍԱՅԱՏՈՒՆ 1	8.6
4	ՏՆՕՐԵՆ	26.6
5	ԿԱԹՍԱՅԱՏՈՒՆ 2	8.6
6	ԴԱՀԼԻՃ 1	412.9
7	ԴԱՀԼԻՃ 2	55.7
8	ԴԱՀԼԻՃ 3	55.7
9	ԴԱՀԼԻՃ 4	55.7
10	ԴԱՀԼԻՃ 5	53.7
11	ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑ	4.6
12	ՕԺԱՆԴԱԿ ՍԵՆՅԱԿ	10.1
13	ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑ-ՀԱՆԴԵՐՁԱՐԱՆ 1	44.0
14	ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑ-ՀԱՆԴԵՐՁԱՐԱՆ 2	44.0
15	ՀԱՆԴԵՐՁԱՐԱՆ	27.2

ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ,ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝	ԵՐԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ		
ՆԳՃ	Ն. ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ ԱՐԱԳԱԾՈՏՆԻ ՄԱՐԶ, ԱՊԱՐԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՊԱՐԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՄԱՆԿԱՊԱՏԱՆԵԿԱՆ ՄԱՐԶԱԴՊՐՈՑԻ ՆՈՐ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:250	ԱՆ	ՃԾ-6	30	«ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ	
ՆԳԿ	Հ. ՀՈՎՍԵՓՅԱՆ								
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա.ԹՈՒԽՈՒՆՑ								

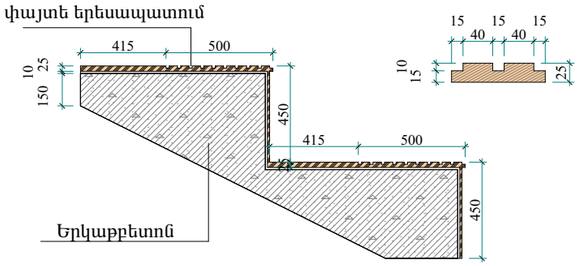
ԵՐԿՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:250



ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԱՍՏԻՃԱՆԱՎԱՆԴԱԿԻ ՀԱՆԳՈՒՅՑ



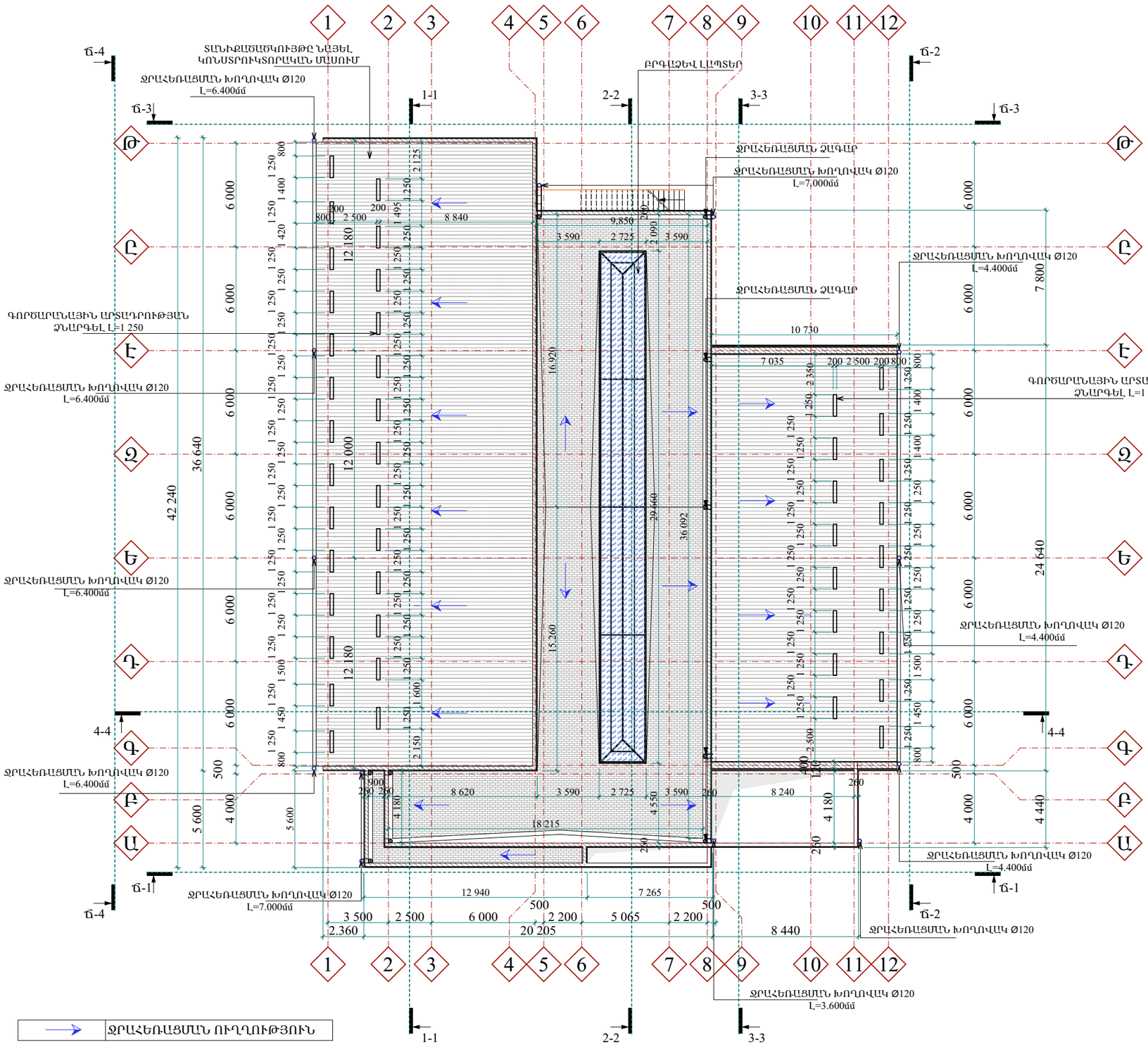
ՏՐԻԲՈՒՆԱՅԻ ՆՍՏԱՐԱՆԻ ՀԱՆԳՈՒՅՑ



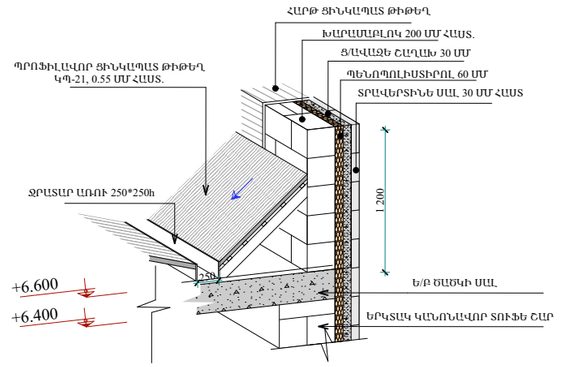
1	ՄԻՋԱՆՑՔ	137.12
2	ԲՈՒԺԿԵՏ	13.45
3	ԱՋԱՍ ՍԵՆՅԱԿ	12.60
4	ՊԱՐԱՊՄՈՒՆՔՆԵՐԻ ՍԵՆՅԱԿ	63.0
5	ՏՐԻԲՈՒՆԱ	53.1
6	ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՍԵՆՅԱԿ	55.3
7	ՊԱՍԾԳԱՄԲ	14.3
8	ՊԱՍԾԳԱՄԲ	34.2

→	ՋՐԱՀԵՌԱՑՄԱՆ ՈՒՂՂՈՒԹՅՈՒՆ

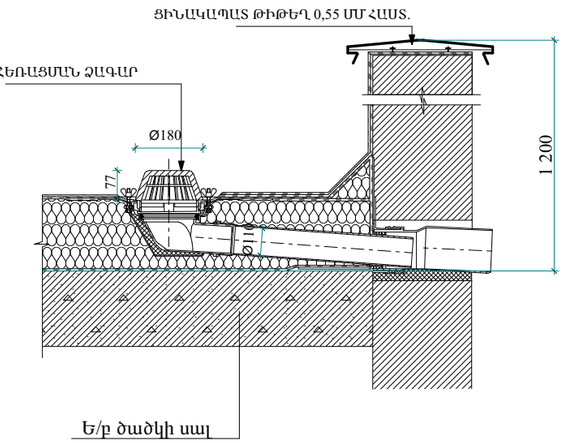
ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ,ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝	ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ		
ՆԳՃ	Ն. ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ ԱՐԱԳԱԾՈՏՆԻ ՄԱՐԶ, ԱՊԱՐԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՊԱՐԱՆ ՔԱՂԱՔՈՒՄ ՄԱՆԿԱՊԱՏԱՆԵԿԱՆ ՄԱՐԶԱԴՊՐՈՑԻ ՆՈՐ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ԵՐԿՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:250	ԱՆ	ՃԾ-7	30	«ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ	
ՆԳԿ	Հ. ՀՈՎՍԵՓՅԱՆ								
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա.ԹՈՒԽՈՒՆՑ								



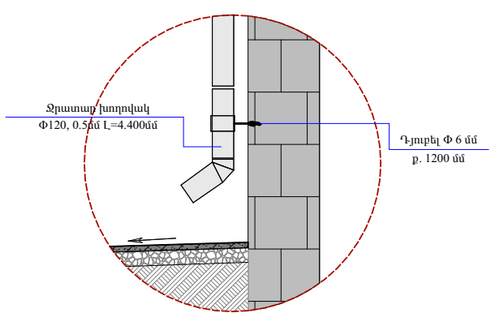
ԱՐՏԱՔԻՆ ՊԱՏԻ ՀԱՆԳՈՒՅՑ



ՊԱՐԱՊԵՏԻ ՋՐԱՀԵՌԱՑՄԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ

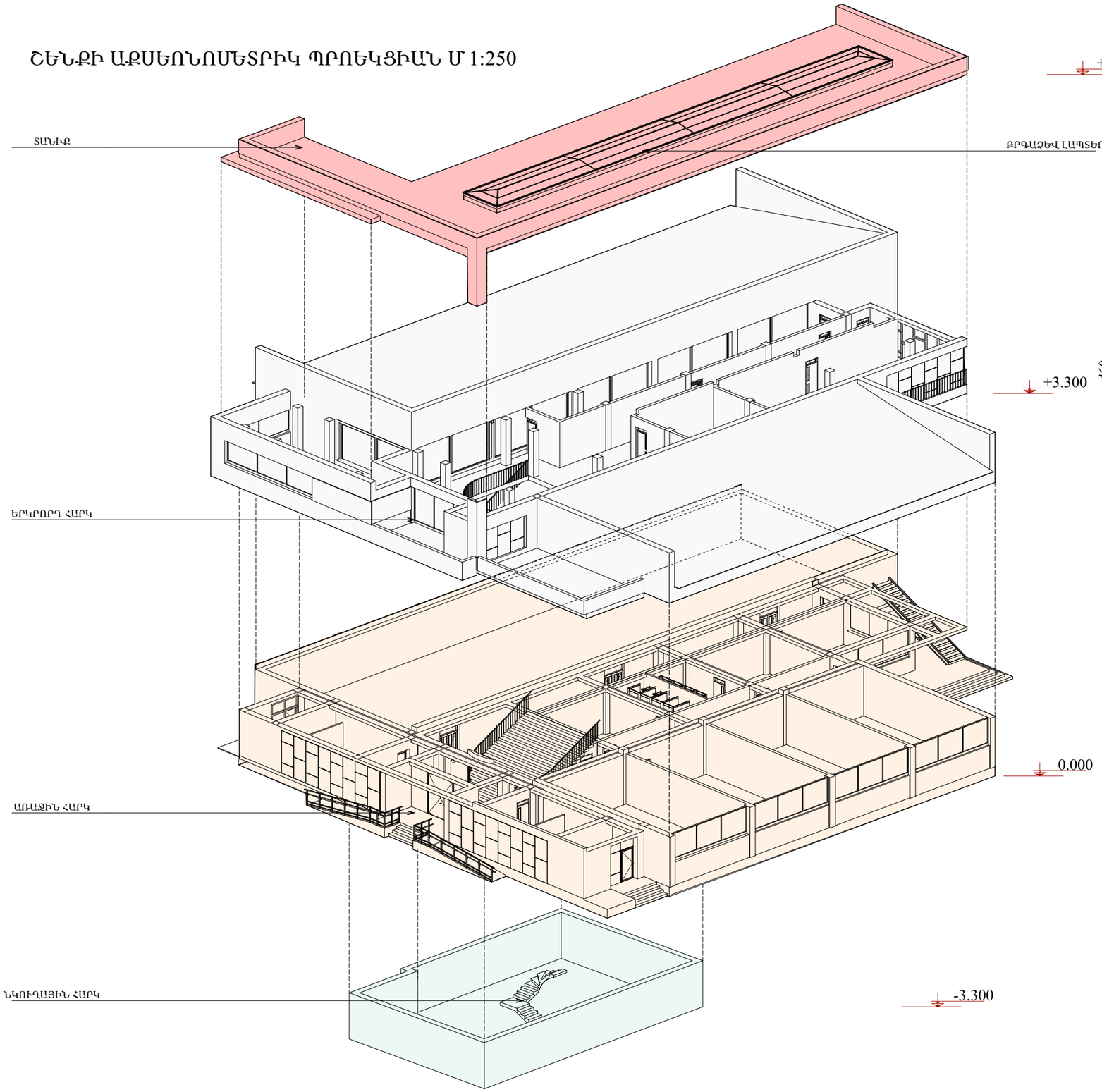


ՋՐԱՀԵՌԱՑՄԱՆ ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՀԱՆԳՈՒՅՑ Մ1:15

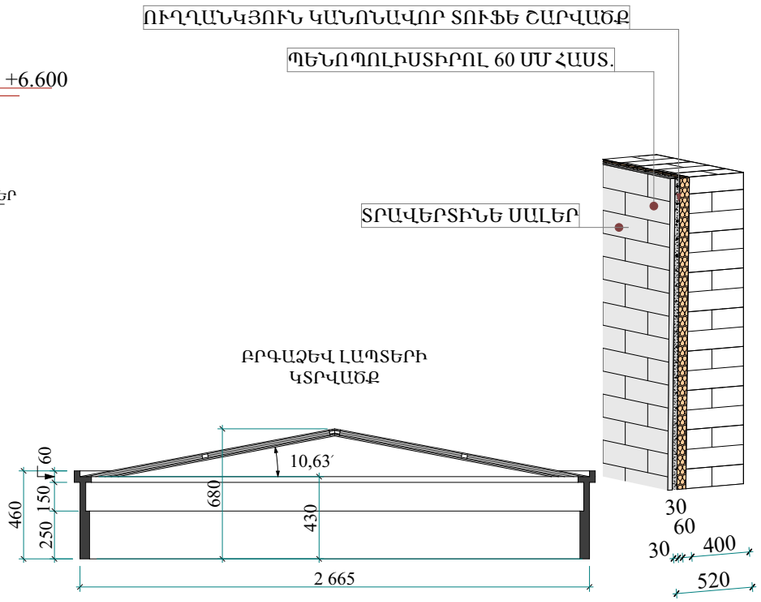


ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ,ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝	ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	«ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ
ՆԳՃ	Ն. ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ ԱՐԱԳԱԾՈՏՆԻ ՄԱՐԶ, ԱՊԱՐԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՊԱՐԱՆ ՔԱՂԱՔՈՒՄ ՄԱՆԿԱՊԱՏԱՆԵԿԱՆ ՄԱՐԶԱԴՊՐՈՑԻ ՆՈՐ ՄԱՆՆԱՇԵՆՔԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ԵՐԿՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:250	ԱՆ	ՃԾ-8	30	
ՆԳԿ	Հ. ՀՈՎՍԵՓՅԱՆ							
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա.ԹՈՒԽՈՒՆՑ							

ՇԵՆՔԻ ԱՔՍԵՈՆՈՄԵՏՐԻԿ ՊՐՈԵԿՑԻԱՆ Մ 1:250



ԱՐՏԱՔԻՆ ՊԱՏ



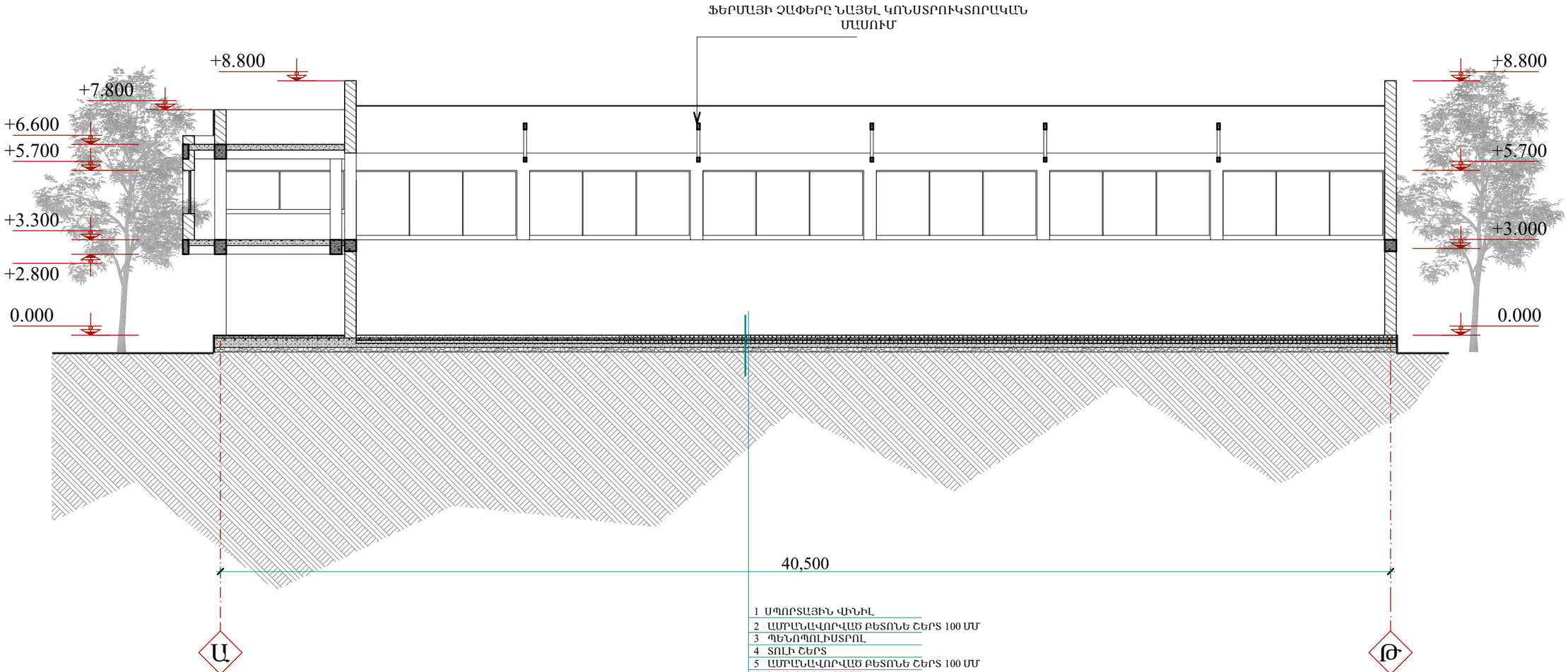
ԲՐԳԱՁԵՎ ԼԱՊՏԵՐԻ ԿՏՐՎԱԾՔ

ԱՐՏԱՔԻՆ ՀԱՐԴԱՐՄԱՆ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

N	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐ	ՔԱՆԱԿ
1	2	3	4
1	ԱՐՏԱՔԻՆ ՃԱԿԱՏՆԵՐԻ ԵՐԵՍԱՊԱՏՈՒՄ 30 ՄՄ ՏՐԱՎԵՐՏԻՆԵ ՍԱԼԵՐՈՎ	Մ²	599.21
2	ՑԱՆՑ Փ 4 ՄՄ ԲՋԻՋԸ, 150*150 ԲՋԻՋՈՎ	Մ²	599.21
3	ՊԵՆՈՊՈԼԻՍՏԻՐՈԼ 60 ՄՄ ՀԱՍՏ.	Մ²	1018.69
4	ՀՈԿՏԵՄԲԵՐՅԱՆԻ ԿԱՐՄԻՐ ՏՈՒՖԵ ՍԱԼԻԿՆԵՐԻ ԵՐԵՍԱՊԱՏՈՒՄ 30ՄՄ	Մ²	337.76
5	ՑԱՆՑ Փ 4 ՄՄ. 150*150 ԲՋԻՋՈՎ	Մ²	337.76
6	ԲԱԶԱԼՏԵ 30ՄՄ ՍԱԼԻԿՆԵՐՈՎ ՈՐՄՆԱԽԱՐԻՍԽԻ ԵՐԵՍԱՊԱՏՈՒՄ	Մ²	81.72
7	ՑԱՆՑ Փ 4 ՄՄ. 150*150 ԲՋԻՋՈՎ	Մ²	81.72
8	ՏԱԽՏԱԿԱՄԱԾԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ ԱՐՏԱՔԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ	Մ²	1018.69
9	ԱԼՅՈՒՄԻՆԵ ԿԱՐԿԱՄՈՎ ՏԱՆԻՔԱՅԻՆ ԲՐԳԱՁԵՎ ԼԱՊՏԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ	Մ²	78.88
10	ԵՐԿՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ ՏԵՌԱՍԱՅԻ ԵՐԵՍԱՊԱՏՈՒՄ ԲԱԶԱԼՏԵ ՍԱԼԻԿՆԵՐՈՎ 30 ՄՄ ՀԱՍՏ	Մ²	49,16
	ՏԱՆԻՔԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՄԱՍՆԱԳԻՐ		
1	ԻԶՈՍՊԱՄ, ԳՈԼՈՐՇԱՄԵԿՈՒՍԻՉ	Մ²	324,24
2	ՊԵՆՈՊՈԼԻՍՏԻՐՈԼ 60 ՄՄ ՀԱՍՏ.	Մ²	324,24
3	ՇԼԱՔԲԵՏՈՆԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ ԹԵՔՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ	Մ²	324,24
4	ԵՐԿԱԹԲԵՏՈՆԵ ՇԵՐՏ 100ՄՄ, BP 1 ՑԱՆՑ Ø5ՄՄ, 200*200 ԲՋԻՋՈՎ	Մ²	324,24
5	1 ՆԵՐՔԻՆ ՇԵՐՏ ԻԶՈԳԱՄ	Մ²	324,24
6	ՎԵՐԻՆ ՇԵՐՏ ԱՎԱԶԱՅԻՆ ԾԱԾԿՈՒՅԹՈՎ 1 ՇԵՐՏ ԻԶՈԳԱՄ	Մ²	324,24
7	ԳՈՐԾԱՐԱՆԱՅԻՆ ԱՐՏԱԴՐՈՒԹՅԱՆ ՁՆԱՐԳԵԼ Լ= 1 250	ԿՈՄՊԼ.	44.0
8	ՋՐԱՀԵՌԱՑՄԱՆ ՁԱԳԱՐ	ԿՈՄՊԼ.	10.0
9	ՋՐԱՀԵՌԱՑՄԱՆ ԽՈՂՈՎԱԿ Ø120, 0.5 ՄՄ Լ=6,400ՄՄ	ԿՈՄՊԼ.	4.0
10	ՋՐԱՀԵՌԱՑՄԱՆ ԽՈՂՈՎԱԿ Ø120, 0.5 ՄՄ Լ=4,400ՄՄ	ԿՈՄՊԼ.	3.0
11	ՋՐԱՀԵՌԱՑՄԱՆ ԽՈՂՈՎԱԿ Ø120, 0.5 ՄՄ Լ=3,600ՄՄ	ԿՈՄՊԼ.	1.0
12	ՋՐԱՀԵՌԱՑՄԱՆ ԽՈՂՈՎԱԿ Ø120, 0.5 ՄՄ Լ=7,000ՄՄ	ԿՈՄՊԼ.	4.0
13	ՊԱՐՊՊԵՏԻ ՀԱՐԹ ՑԻՆԱԿԱՊԱՏ ԹԻԹԵՂ 0,55 ՄՄ ՀԱՍՏ.	ԳԾՄ.	87,4

ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ,ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝	ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ		
ՆԳՃ	Ն. ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ ԱՐԱԳԱԾՈՏՆԻ ՄԱՐԶ, ԱՊԱՐԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՊԱՐԱՆ ՔԱՂԱՔԱՈՒՄ ՄԱՆԿԱՊԱՏԱՆԵԿԱՆ ՄԱՐԶԱԴՊՐՈՑԻ ՆՈՐ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ՇԵՆՔԻ ԱՔՍԵՈՆՈՄԵՏՐԻԿ ՏԵՍՔԸ Մ 1:250	ԱՆ	ՇԾ-9	30	«ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ	
ՆԳԿ	Հ. ՀՈՎՍԵՓՅԱՆ								
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա.ԹՈՒԽՈՒՆՑ								

ԿՏՐՎԱԾՔ «1-1» Մ 1 :150

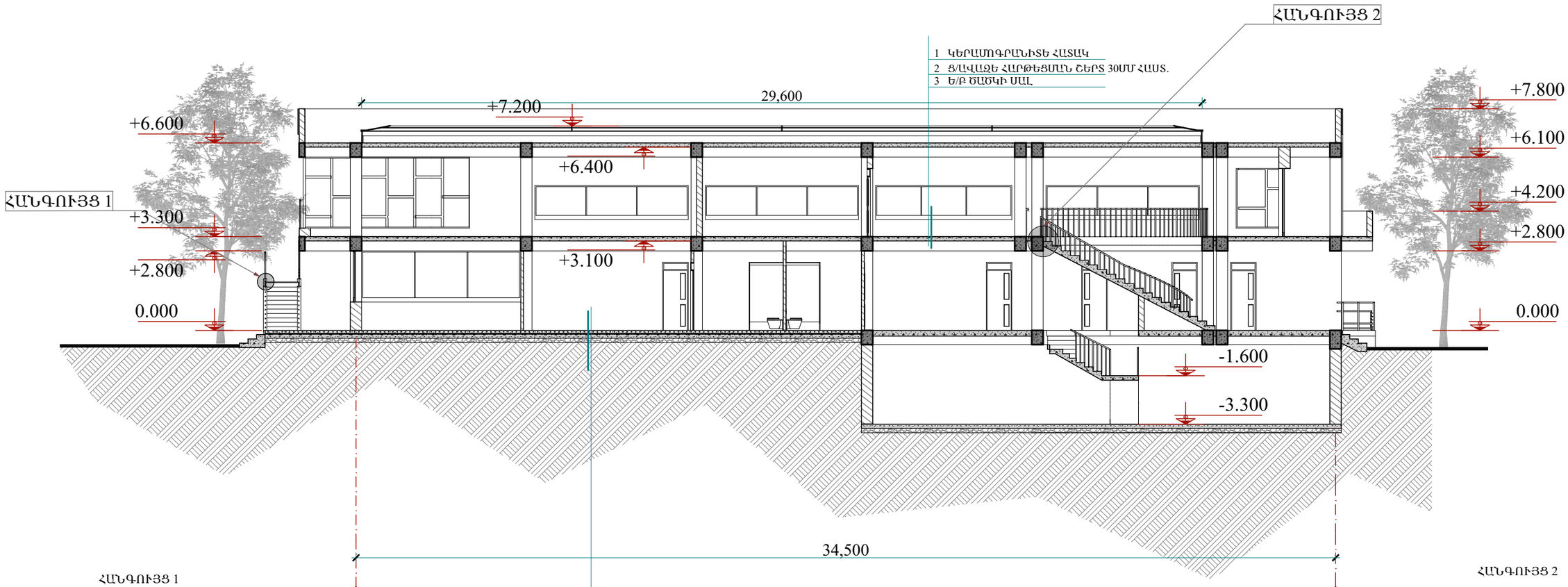


ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

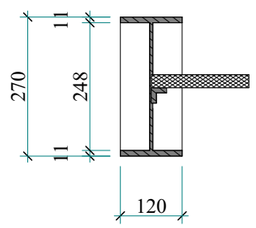
1. 0.000 ՀԱՐԱԲԵՐԱԿԱՆ ՆԻՇՆ ԸՆԴՈՒՆՎԱԾ Է ՄԱՐԶԱԴԱՀԼԻՃԻ ՄԱԿԱՐԴԱԿԸ:
2. ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ ՀՆԱՐԱՎՈՐ ՓՈՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ ՀԱՄԱՁԱՅՆԵՑՆԵԼ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏՆԵՐԻ ՀԵՏ:
3. ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ԱՆՑՔԵՐԸ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼ ՄԻՆՉԵՎ ՆԵՐՔԻՆ ՀԱՐԴԱՐՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՍԿԻՁԲԸ:

ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ,ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝	ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	«ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ
ՆԳՃ	Ն. ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ ԱՐԱԳԱԾՈՏՆԻ ՄԱՐԶ, ԱՊԱՐԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՊԱՐԱՆ ՔԱՂԱՔՈՒՄ ՄԱՆԿԱՊԱՏԱՆԵԿԱՆ ՄԱՐԶԱԴՊՐՈՑԻ ՆՈՐ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ԿՏՐՎԱԾՔ «1-1» Մ 1:150	ԱՆ	ՃԾ-10	30	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա.ԹՈՒԽՈՒՆՑ							
ՆԳԿ	Հ. ՀՈՎՍԵՓՅԱՆ							

ԿՏՐՎԱԾՔ «2-2» Մ 1 :150

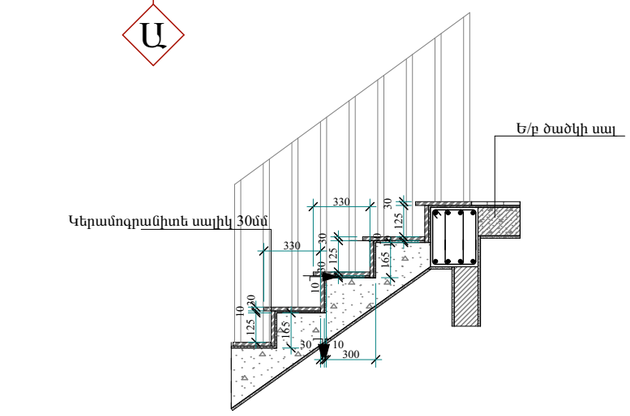


ՀԱՆԳՈՒՅՑ 1



1 ԿԵՐԱՄՈԳՐԱՆԻՏԵ ՀԱՏԱԿ
2 ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՎԱԾ ԲԵՏՈՆԵ ԾԵՐՏ 100 ՄՄ
3 ՊԵՆՈՊՈԼԻՍՏՐՈԼ
4 ՏՈԼԻ ԾԵՐՏ
5 ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՎԱԾ ԲԵՏՈՆԵ ԾԵՐՏ 100 ՄՄ
6 ԽՃԻ ԾԵՐՏ 100 ՄՄ
7 Ե/Բ ԾԱԾԿԻ ՍԱԼ
8 ՏՈՓԱՆՎԱԾ ԲՆԱՀՈՂ

ՀԱՆԳՈՒՅՑ 2

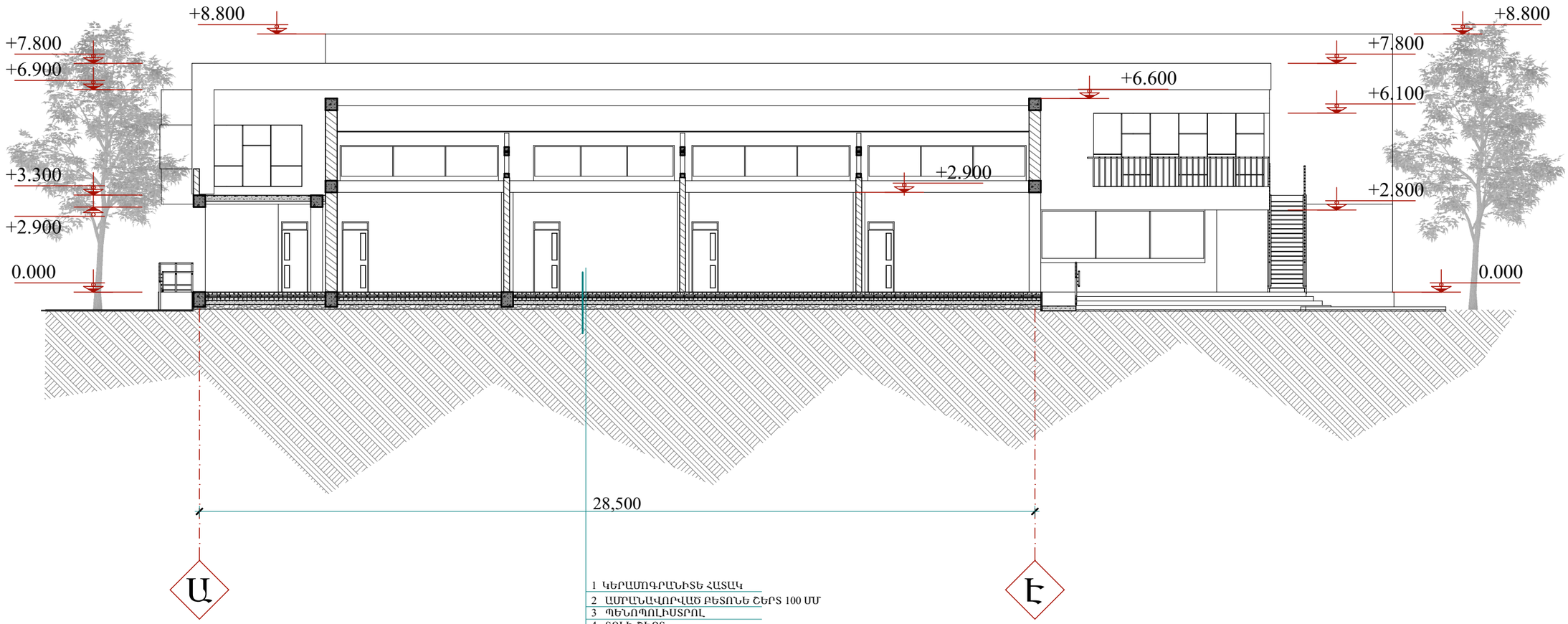


ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. 0.000 ՀԱՐԱԲԵՐԱԿԱՆ ՆԻՇՆ ԸՆԴՈՒՆՎԱԾ Է ՄԱՐԶԱԳԱՀԼԻՃԻ ՄԱԿԱՐԴԱԿԸ:
2. ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ ՀՆԱՐԱՎՈՐ ՓՈՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ ՀԱՄԱՁԱՅՆԵՑՆԵԼ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏՆԵՐԻ ՀԵՏ:
3. ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ԱՆՑՔԵՐԸ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼ ՄԻՆՉԵՎ ՆԵՐՔԻՆ ՀԱՐԴԱՐՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՍԿԻՁԲԸ:

ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ,ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝	ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ		
ՆԳՃ	Ն. ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ ԱՐԱԳԱԾՈՏՆԻ ՄԱՐԶ, ԱՊԱՐԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՊԱՐԱՆ ՔԱՂԱՔՈՒՄ ՄԱՆԿԱՊԱՏԱՆԵԿԱՆ ՄԱՐԶԱԴՊՐՈՑԻ ՆՈՐ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ԿՏՐՎԱԾՔ «2-2» Մ 1:150	ԱՆ	ՃԾ-11	30	«ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ	
ՆԳԿ	Հ. ՀՈՎՍԵՓՅԱՆ								
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա.ԹՈՒԽՈՒՆՑ								

ԿՏՐՎԱԾՔ «3-3» Մ 1 :150



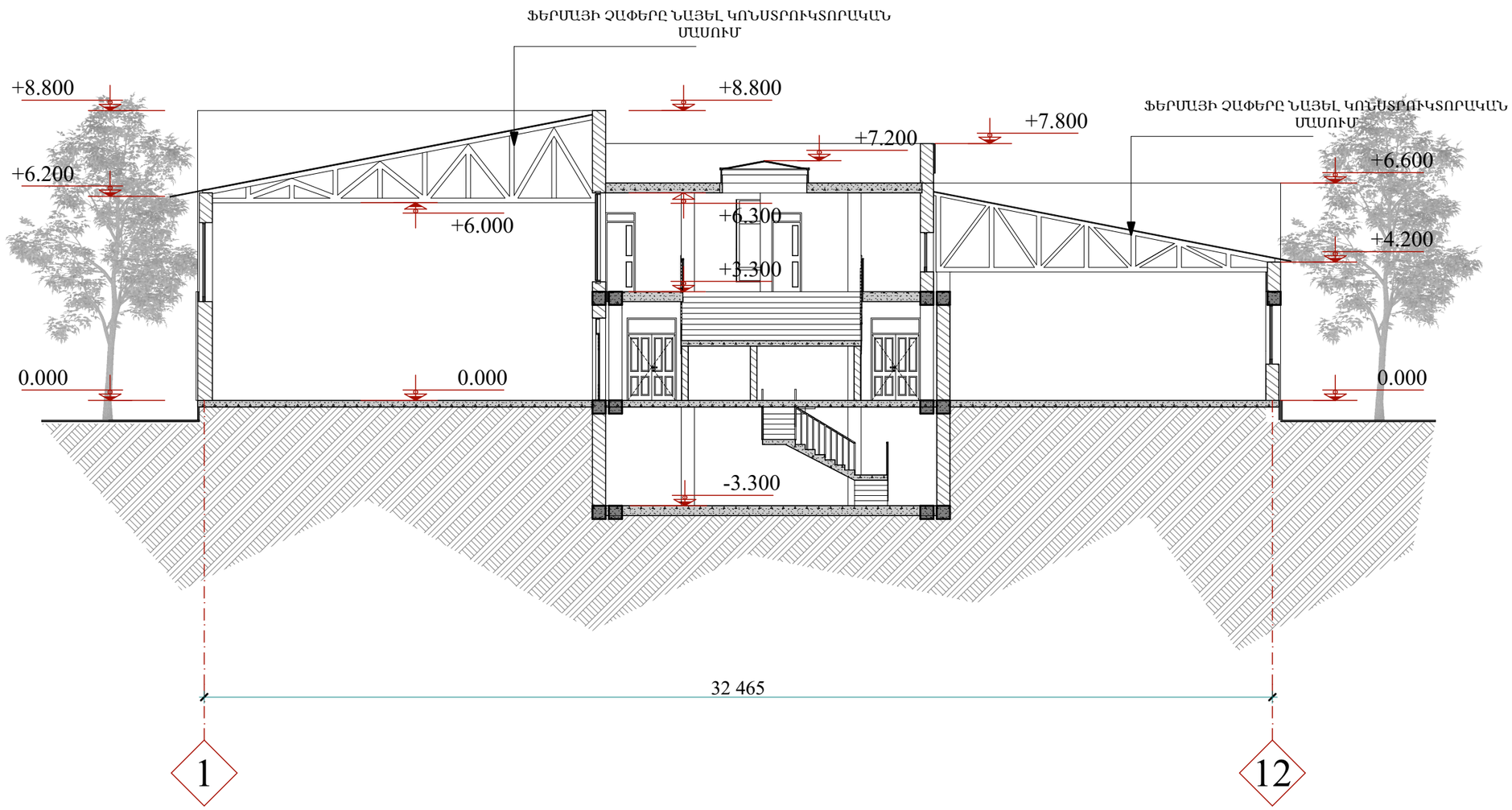
1 ԿԵՐԱՄՈԳՐԱՆԻՏԵ ՀԱՏԱԿ
2 ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՎԱԾ ԲԵՏՈՆԵ ՇԵՐՏ 100 ՄՄ
3 ՊԵՆՈՊՈԼԻՍՏՐՈԼ
4 ՏՈՒԻ ՇԵՐՏ
5 ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՎԱԾ ԲԵՏՈՆԵ ՇԵՐՏ 100 ՄՄ
6 ԽՃԻ ՇԵՐՏ 100 ՄՄ
7 Ե/Բ ՃԱՃԿԻ ՍԱԼ
8 ՏՈՓԱՆՎԱԾ ԲՆԱՀՈՂ

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. 0.000 ՀԱՐԱԲԵՐԱԿԱՆ ՆԻՇՆ ԸՆԴՈՒՆՎԱԾ Է ՄԱՐԶԱԳԱՀԼԻՃԻ ՄԱԿԱՐԴԱԿԸ:
2. ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ ՀՆԱՐԱՎՈՐ ՓՈՓԽՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ ՀԱՄԱՁԱՅՆԵՑՆԵԼ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏՆԵՐԻ ՀԵՏ:
3. ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ԱՆՑՔԵՐԸ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼ ՄԻՆՉԵՎ ՆԵՐՔԻՆ ՀԱՐԴԱՐՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՍԿԻՁԲԸ:

ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ,ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝	ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	«ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ
ՆԳՃ	Ն. ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ ԱՐԱԳԱԾՈՏՆԻ ՄԱՐԶ, ԱՊԱՐԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՊԱՐԱՆ ՔԱՂԱՔՈՒՄ ՄԱՆԿԱՊԱՏԱՆԵԿԱՆ ՄԱՐԶԱԴՊՐՈՑԻ ՆՈՐ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ԿՏՐՎԱԾՔ «3-3» Մ 1:150	ԱՆ	ՃԾ-12	30	
ՆԳԿ	Հ. ՀՈՎՍԵՓՅԱՆ							
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա.ԹՈՒԽՈՒՆՑ							

ԿՏՐՎԱԾՔ «4-4» Մ 1 :150

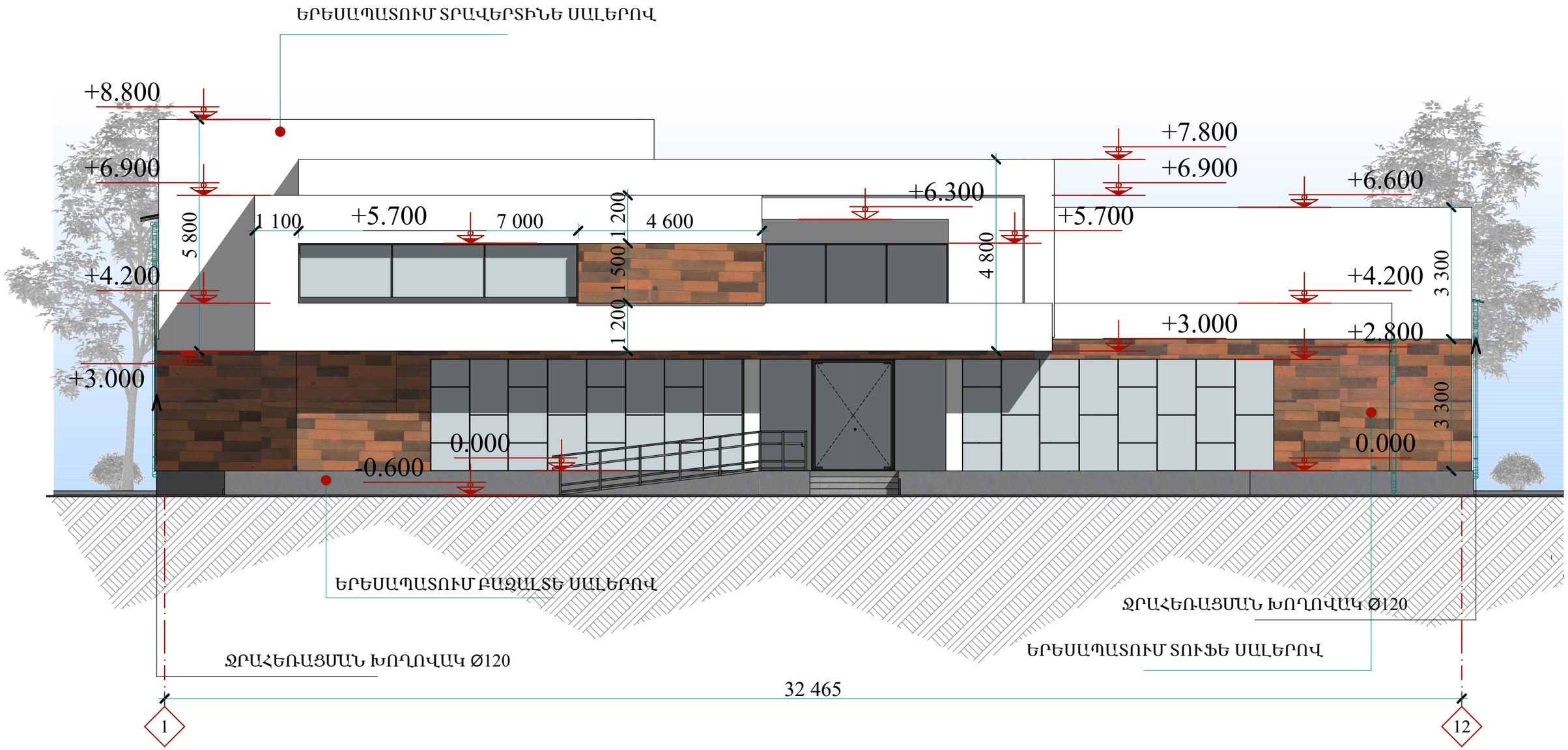


ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. 0.000 ՀԱՐԱԲԵՐԱԿԱՆ ՆԻՇՆ ԸՆԴՈՒՆՎԱԾ Է ՄԱՐԶԱԳԱՀԻՃԻ ՄԱԿԱՐԴԱԿԸ:
2. ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ ՀՆԱՐԱՎՈՐ ՓՈՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ ՀԱՄԱՁԱՅՆԵՑԵՆԵԼ ԾԱՐՏԱՐԱՊԵՏՆԵՐԻ ՀԵՏ:
3. ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ԱՆՑՔԵՐԸ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼ ՄԻՆՉԵՎ ՆԵՐՔԻՆ ՀԱՐԴԱՐՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՍԿԻՁԲԸ:

ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ,ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝	ԾԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ		
ՆԳՃ	Ն. ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ ԱՐԱԳԱԾՈՏՆԻ ՄԱՐԶ, ԱՊԱՐԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՊԱՐԱՆ ՔԱՂԱՔՈՒՄ ՄԱՆԿԱՊԱՏԱՆԵԿԱՆ ՄԱՐԶԱԴՊՐՈՑԻ ՆՈՐ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ԿՏՐՎԱԾՔ «4-4» Մ 1:150	ԱՆ	ՃԾ-13	30	«ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ	
ՆԳԿ	Հ. ՀՈՎՍԵՓՅԱՆ								
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա.ԹՈՒԽՈՒՆՑ								

ԴԻՄԱՅԻՆ ՃԱԿԱՏ «1-12» ԱՌԱՆՑՔՆԵՐՈՎ Մ 1 :100



ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

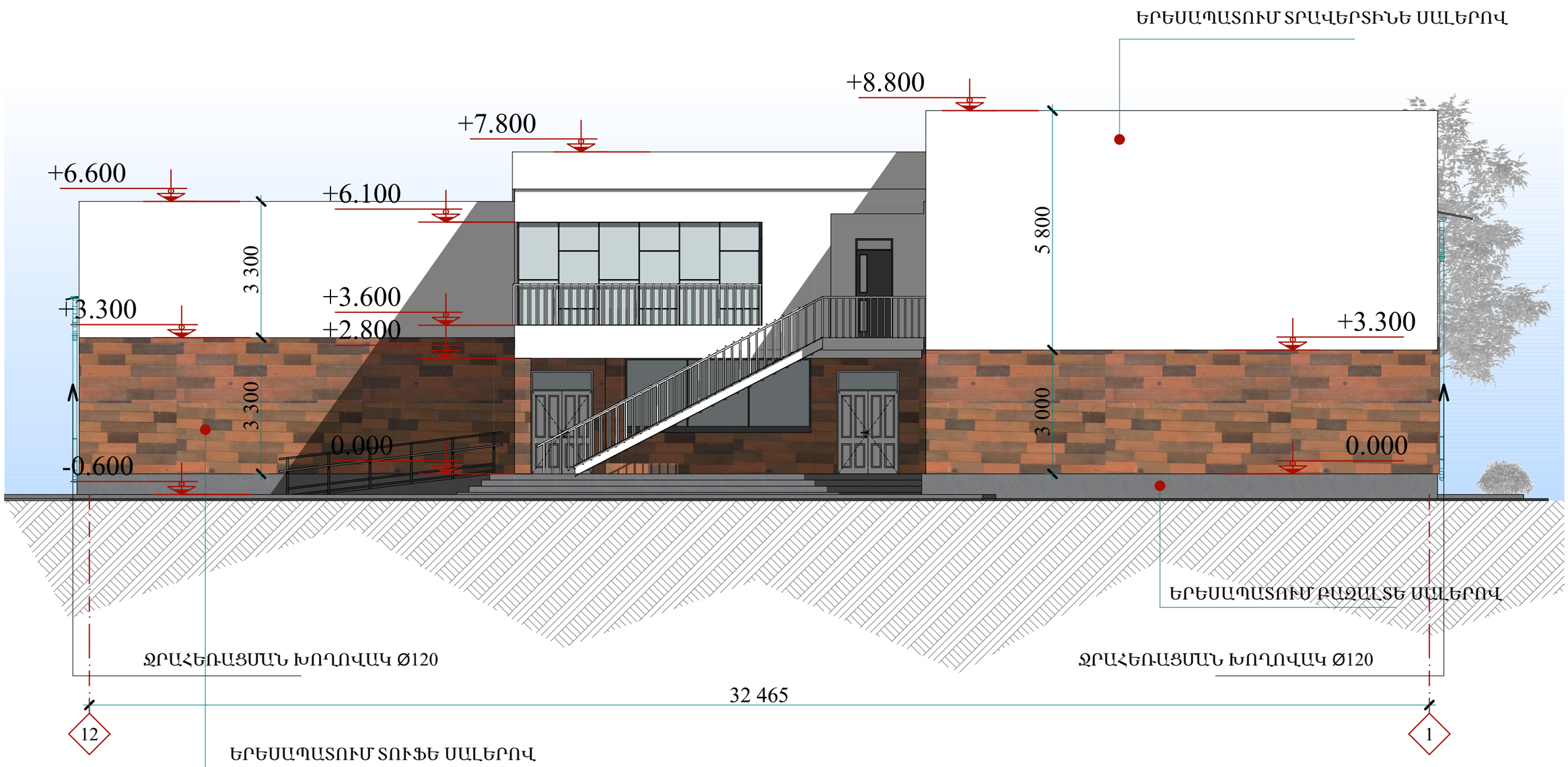
	ԲԱԶԱԼՏԵ ՇԱՐՎԱԾՔ
	ՏՈՒՖԵ ՇԱՐՎԱԾՔ
	ՏՐԱՎԵՐՏԻՆԵ ՇԱՐՎԱԾՔ

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. 0.000 ՀԱՐԱԲԵՐԱԿԱՆ ՆԻՇՆ ԸՆԴՈՒՆՎԱԾ Է ՄԱՐԶԱԴԱՀԼԻՃԻ ՄԱԿԱՐԴԱԿԸ:
2. ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ ՀՆԱՐԱՎՈՐ ՓՈՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ ՀԱՄԱՁԱՅՆԵՑՆԵԼ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏՆԵՐԻ ՀԵՏ:
3. ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ԱՆՑՔԵՐԸ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼ ՄԻՆՉԵՎ ՆԵՐՔԻՆ ՀԱՐԴԱՐՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՍԿԻԶԲԸ:

ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ,ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝	ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	«ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ
ՆԳՃ	Ն. ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ ԱՐԱԳԱԾՈՏՆԻ ՄԱՐԶ, ԱՊԱՐԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՊԱՐԱՆ ՔԱՂԱՔՈՒՄ ՄԱՆԿԱՊԱՏԱՆԵԿԱՆ ՄԱՐԶԱԴՊՐՈՑԻ ՆՈՐ ՍԱՄՆԱԾԵՆՔԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ԴԻՄԱՅԻՆ ՃԱԿԱՏ «1-12» ԱՌԱՆՑՔՆԵՐՈՎ Մ 1:100	ԱՆ	ՃԾ-14	30	
ՆԳԿ	Հ. ՀՈՎՍԵՓՅԱՆ							
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա.ԹՈՒԽՈՒՆՑ							

ԵՏՆԱՄԱՍԻ ՃԱԿԱՏ «12-1» ԱՌԱՆՑՔՆԵՐՈՎ Մ 1 :100



ՇԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

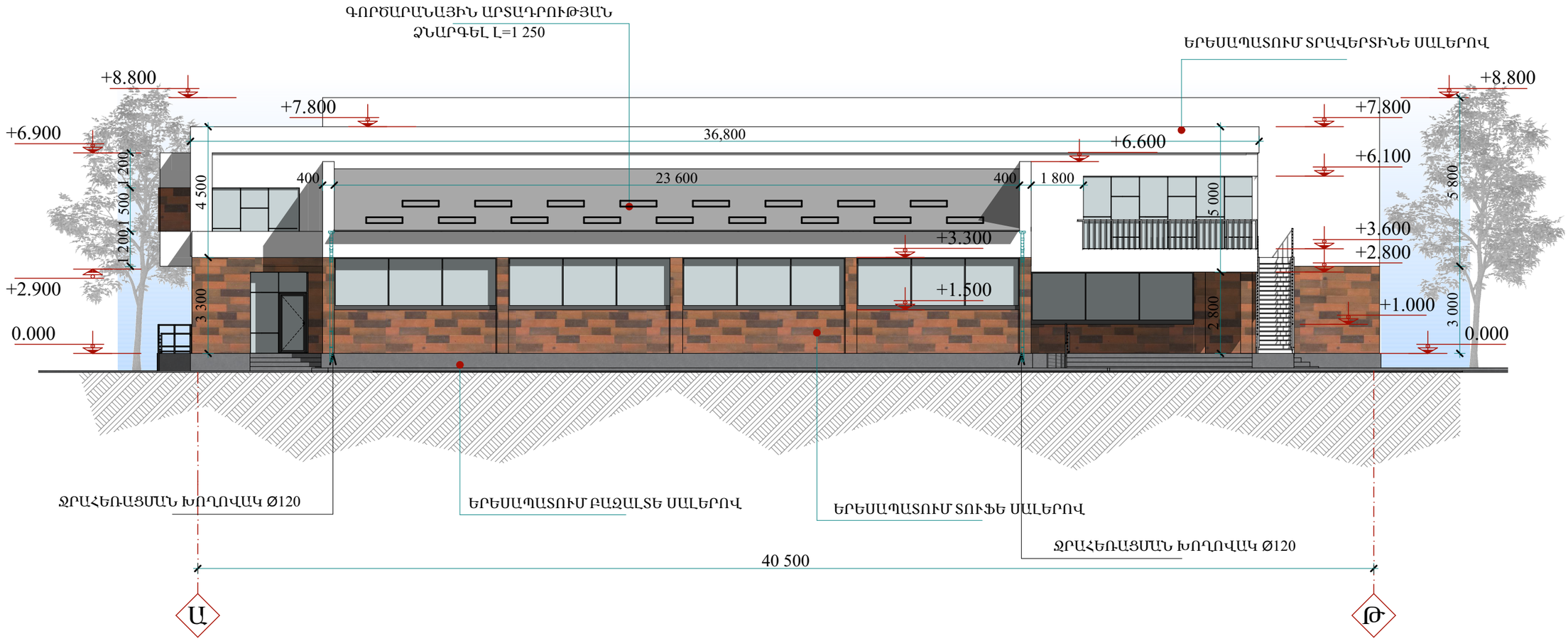
1. 0.000 ՀԱՐԱԲԵՐԱԿԱՆ ՆԻՇՆ ԸՆԴՈՒՆՎԱԾ Է ՄԱՐԶԱԴԱՀԼԻՃԻ ՄԱԿԱՐԴԱԿԸ:
2. ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ ՀՆԱՐԱՎՈՐ ՓՈՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ ՀԱՄԱՁԱՅՆԵՑՆԵԼ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏՆԵՐԻ ՀԵՏ:
3. ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ԱՆՑՔԵՐԸ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼ ՄԻՆՉԵՎ ՆԵՐՔԻՆ ՀԱՐԴԱՐՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՍԿԻԶԲԸ:

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

	ԲԱԶԱԼՏԵ ՇԱՐՎԱԾՔ
	ՏՈՒՖԵ ՇԱՐՎԱԾՔ
	ՏՐԱՎԵՐՏԻՆԵ ՇԱՐՎԱԾՔ

ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ,ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ		ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	
ՆԳՃ	Ն. ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ ԱՐԱԳԱԾՈՏՆԻ ՄԱՐԶ, ԱՊԱՐԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՊԱՐԱՆ ՔԱՂԱՔՈՒՄ ՄԱՆԿԱՊԱՏԱՆԵԿԱՆ ՄԱՐԶԱԴՊՐՈՑԻ ՆՈՐ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ԵՏՆԱՄԱՍԻ ՃԱԿԱՏ «12-1» ԱՌԱՆՑՔՆԵՐՈՎ Մ 1:100	ԱՆ	ՃԾ-15	30	«ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ
ՆԳԿ	Հ. ՀՈՎՍԵՓՅԱՆ							
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա.ԹՈՒԽՈՒՆՑ							

ԿՈՂԱՅԻՆ ՁԱԿԱՏ «Ա-Թ» ԱՌԱՆՑՔՆԵՐՈՎ Մ 1 :150



ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

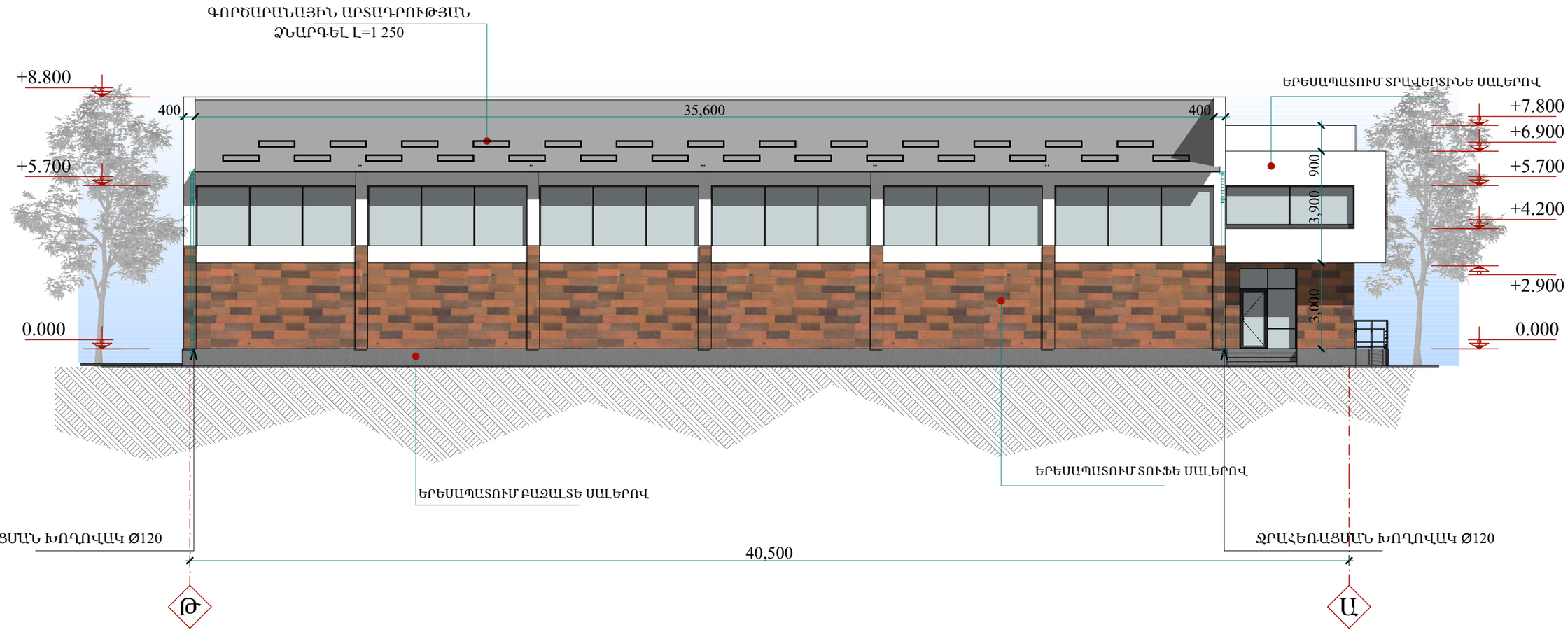
	ԲԱԶԱԼՏԵ ՇԱՐՎԱԾՔ
	ՏՈՒՖԵ ՇԱՐՎԱԾՔ
	ՏՐԱՎԵՐՏԻՆԵ ՇԱՐՎԱԾՔ

ՇԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. 0.000 ՀԱՐԱԲԵՐԱԿԱՆ ՆԻՇՆ ԸՆԴՈՒՆՎԱԾ Է ՄԱՐԶԱԴԱՀԱՎԻՃԻ ՄԱԿԱՐԴԱԿԸ:
2. ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ ՀՆԱՐԱՎՈՐ ՓՈՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ ՀԱՄԱՁԱՅՆԵՑՆԵԼ ՁԱՐՏԱՐԱՊԵՏՆԵՐԻ ՀԵՏ:
3. ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ԱՆՑՔԵՐԸ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼ ՄԻՆՉԵՎ ՆԵՐՔԻՆ ՀԱՐԴԱՐՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՍԿԻԶԲԸ:

ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ,ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝	ՁԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	«ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ
ՆԳՁ	Ն. ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ ԱՐԱԳԱԾՈՏՆԻ ՄԱՐԶ, ԱՊԱՐԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՊԱՐԱՆ ՔԱՂԱՔՈՒՄ ՄԱՆԿԱՊԱՏԱՆԵԿԱՆ ՄԱՐԶԱԴՊՐՈՑԻ ՆՈՐ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ԿՈՂԱՅԻՆ ՁԱԿԱՏ «Ա-Թ» ԱՌԱՆՑՔՆԵՐՈՎ Մ 1:150	ԱՆ	ՁԾ-16	30	
ՆԳԿ	Հ.ՀՈՎՍԵՓՅԱՆ							
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա.ԹՈՒԽՈՒՆՑ							

ԿՈՂԱՅԻՆ ՃԱԿԱՏ «Թ-Ա» ԱՌԱՆՑՔՆԵՐՈՎ Մ 1 :150



ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

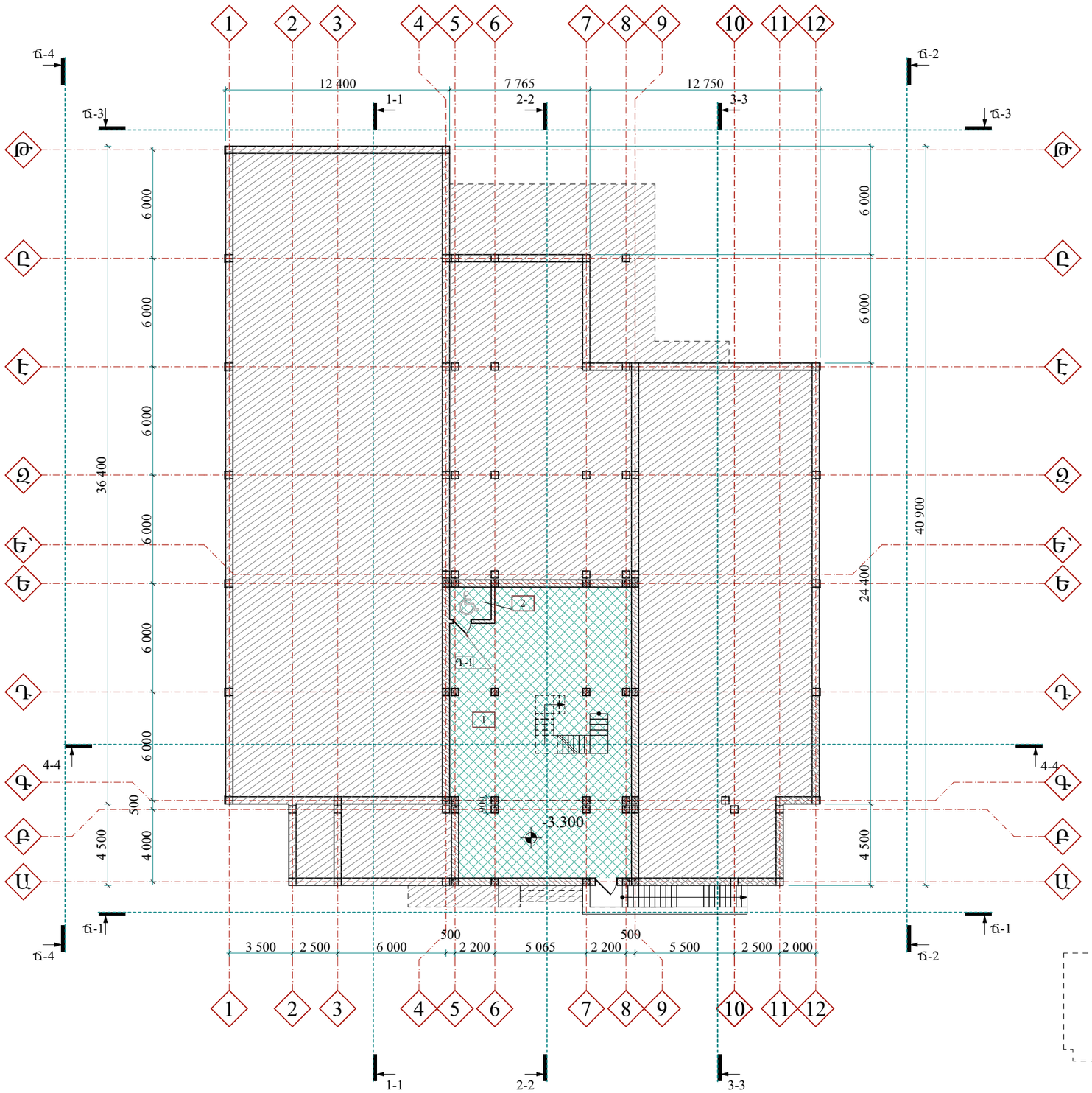
	ԲԱԶԱԼՏԵ ՇԱՐՎԱԾՔ
	ՏՈՒՖԵ ՇԱՐՎԱԾՔ
	ՏՐԱՎԵՐՏԻՆԵ ՇԱՐՎԱԾՔ

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. 0.000 ՀԱՐԱԲԵՐԱԿԱՆ ՆԻՇՆ ԸՆԴՈՒՆՎԱԾ Է ՄԱՐԶԱԴԱՀԼԻՃԻ ՄԱԿԱՐԴԱԿԸ:
2. ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ ՀՆԱՐԱՎՈՐ ՓՈՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ ՀԱՄԱՁԱՅՆԵՑՆԵԼ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏՆԵՐԻ ՀԵՏ:
3. ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ԱՆՑՔԵՐԸ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼ ՄԻՆՉԵՎ ՆԵՐՔԻՆ ՀԱՐԴԱՐՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՍԿԻԶԲԸ:

ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ,ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝	ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ		
ՆԳՃ	Ն. ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ ԱՐԱԳԱԾՈՏՆԻ ՄԱՐԶ, ԱՊԱՐԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՊԱՐԱՆ ՔԱՂԱՔՈՒՄ ՄԱՆԿԱՊԱՏԱՆԵԿԱՆ ՄԱՐԶԱԴՊՐՈՑԻ ՆՈՐ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ԿՈՂԱՅԻՆ ՃԱԿԱՏ «Թ-Ա» ԱՌԱՆՑՔՆԵՐՈՎ Մ 1:150	ԱՆ	ՃԾ-17	30	«ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ	
ՆԳԿ	Հ.ՀՈՎՍԵՓՅԱՆ								
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա.ԹՈՒԽՈՒՆՑ								

ՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ «ՄԱԿՆԻՇԱՎՈՐՈՒՄ» Մ 1:250



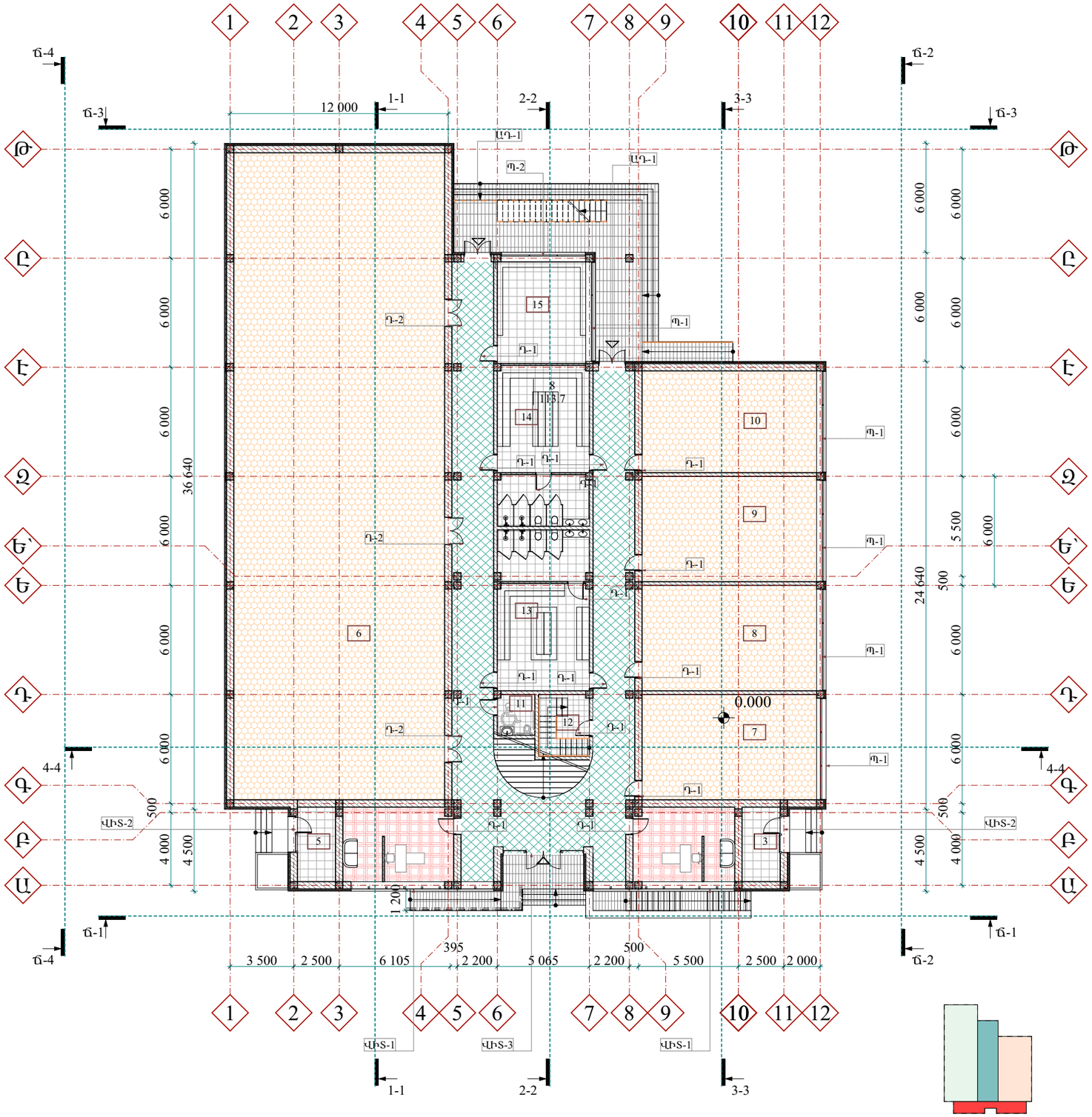
Հատակների մակնիշներ

1	Կերամոգրանիտ	

1	ԱՊԱՍՏԱՐԱՆ	148.9
2	ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑ	4.2

ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ,ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝	ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	«ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ
ՆԳՃ	Ն. ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ ԱՐԱԳԱԾՈՏՆԻ ՄԱՐԶ, ԱՊԱՐԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՊԱՐԱՆ ՔԱՂԱՔՈՒՄ ՄԱՆԿԱՊԱՏԱՆԵԿԱՆ ՄԱՐԶԱԴՊՐՈՑԻ ՆՈՐ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ «ՄԱԿՆԻՇԱՎՈՐՈՒՄ» Մ 1:250	ԱՆ	ՃԾ-18	30	
ՆԳԿ	Հ. ՀՈՎՍԵՓՅԱՆ							
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա.ԹՈՒԽՈՒՆՑ							

ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ «ՄԱԿՆԻՇԱՎՈՐՈՒՄ« Մ 1:250



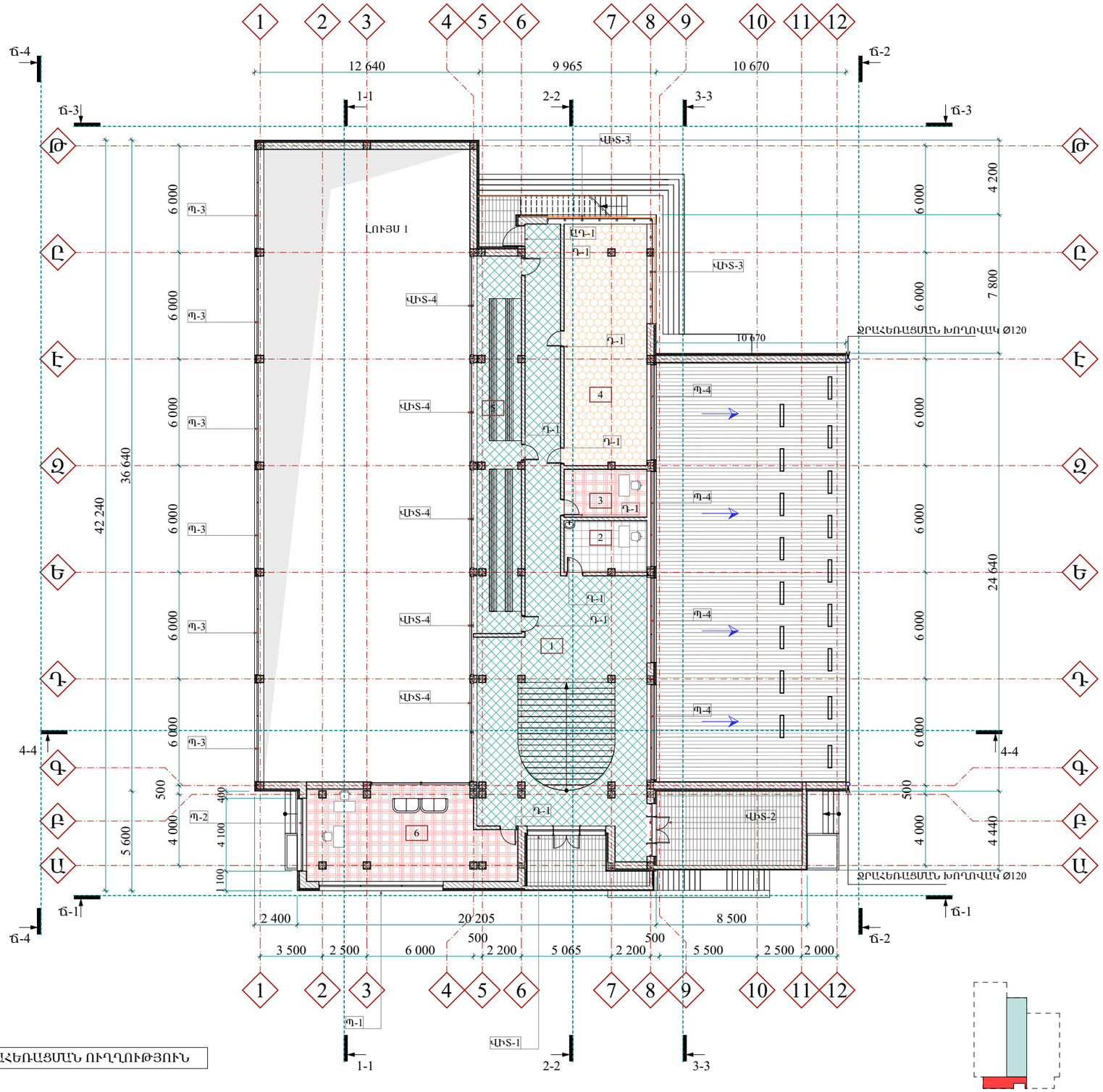
Հատակների մակնիշներ

N	Հատակի տեսակը	Մակնիշը
1	Լամինատ	
2	Կերամիկական սալիկ	
3	Կերամոգրանիտ	
4	Սպորտային վինիլ	
5	Բազալտ	

1	ՄԻՋԱՆՑՔ	156.3
2	ՄԱՐԶԻՉ	24.5
3	ԿԱԹՍԱՅԱՏՈՒՆ 1	8.6
4	ՏՆՕՐԵՆ	26.6
5	ԿԱԹՍԱՅԱՏՈՒՆ 2	8.6
6	ԴԱՀԼԻՃ 1	412.9
7	ԴԱՀԼԻՃ 2	55.7
8	ԴԱՀԼԻՃ 3	55.7
9	ԴԱՀԼԻՃ 4	55.7
10	ԴԱՀԼԻՃ 5	53.7
11	ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑ	4.6
12	ՕԺԱՆԴԱԿ ՍԵՆՅԱԿ	10.1
13	ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑ-ՀԱՆԴԵՐՁԱՐԱՆ 1	44.0
14	ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑ-ՀԱՆԴԵՐՁԱՐԱՆ 2	44.0
15	ՀԱՆԴԵՐՁԱՐԱՆ	27.2

ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ,ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝	ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	«ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ	
ՆԳՃ	Ն. ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ ԱՐԱԳԱԾՈՏՆԻ ՄԱՐԶ, ԱՊԱՐԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՊԱՐԱՆ ՔԱՂԱՔՈՒՄ ՄԱՆԿԱՊԱՏԱՆԵԿԱՆ ՄԱՐԶԱԴՊՐՈՑԻ ՆՈՐ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ «ՄԱԿՆԻՇԱՎՈՐՈՒՄ» Մ 1:250	ԱՆ	ՃԾ-19	30		
ՆԳԿ	Հ. ՀՈՎՍԵՓՅԱՆ								
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա.ԹՈՒԽՈՒՆՑ								

ԵՐԿՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ «ՄԱԿՆԻՇԱՎՈՐՈՒՄ» Մ 1:250



Հատակների մակնիշներ

N	Հատակի տեսակը	Մակնիշը
1	Լամինատ	
2	Կերամիկական սալիկ	
3	Կերամոգրանիտ	
4	Սպորտային վինիլ	
5	Բազալտ	

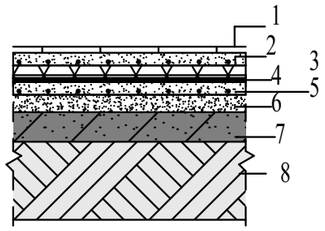
1	ՄԻՋԱՆՑՔ	138.79
2	ԲՈՒԺԿԵՏ	13.45
3	ԱԶԱՏ ՍԵՆՅԱԿ	12.60
4	ՊԱՐԱՊՄՈՒՆՔՆԵՐԻ ՍԵՆՅԱԿ	63.5
5	ՏՐԻԲՈՒՆԱ	53.1
6	ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՍԵՆՅԱԿ	55.3
7	ՊԱՏՇԳԱՄԲ	14.3
8	ՊԱՏՇԳԱՄԲ	34.2

ՋՐԱՀԵՌԱՑՄԱՆ ՈՒՂՂՈՒԹՅՈՒՆ

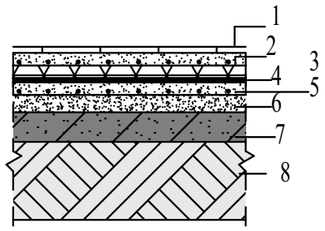
ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ,ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝	ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ		
ՆԳՃ	Ն. ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ ԱՐԱԳԱԾՈՏՆԻ ՄԱՐԶ, ԱՊԱՐԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՊԱՐԱՆ ՔԱՂԱՔՈՒՄ ՄԱՆԿԱՊԱՏԱՆԵԿԱՆ ՄԱՐԶԱԴՊՐՈՑԻ ՆՈՐ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ԵՐԿՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ «ՄԱԿՆԻՇԱՎՈՐՈՒՄ» Մ 1:250	ԱՆ	ՃԾ-20	30	«ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ	
ՆԳԿ	Հ. ՀՈՎՍԵՓՅԱՆ								
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա.ԹՈՒԽՈՒՆՑ								

ՀԱՏԱԿՆԵՐԻ ՄԱՄՆԱԳԻՐ (ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՄԱՐ)

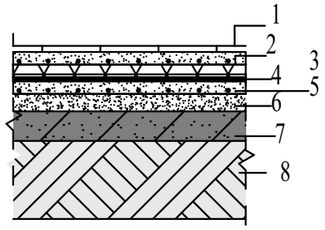
ՀԱՏԱԿԻ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ԿԱԶՄԸ ԵՎ ՉԱՓԵՐԸ



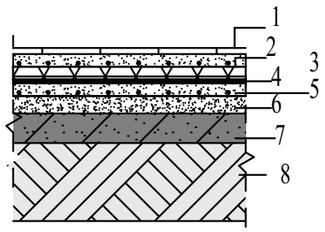
1 ԿԵՐԱՄՈԳՐԱՆԻՏԵ ՀԱՏԱԿ
2 ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՎԱԾ ԲԵՏՈՆԵ ՇԵՐՏ 100 ՄՄ
3 ՊԵՆՈՊՈԼԻՍՏՐՈԼ
4 ՏՈԼԻ ՇԵՐՏ
5 ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՎԱԾ ԲԵՏՈՆԵ ՇԵՐՏ 100 ՄՄ
6 ԽՃԻ ՇԵՐՏ 100 ՄՄ
7 Ե/Բ ԾԱԾԿԻ ՍԱԼ
8 ՏՈՓԱՆՎԱԾ ԲՆԱՀՈՂ



1 ԿԵՐԱՄԻԿԱԿԱՆ ՍԱԼԻ (ՍՈՍԻՆՁ)
2 ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՎԱԾ ԲԵՏՈՆԵ ՇԵՐՏ 100 ՄՄ
3 ՊԵՆՈՊՈԼԻՍՏՐՈԼ
4 ՏՈԼԻ ՇԵՐՏ
5 ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՎԱԾ ԲԵՏՈՆԵ ՇԵՐՏ 100 ՄՄ
6 ԽՃԻ ՇԵՐՏ 100 ՄՄ
7 Ե/Բ ԾԱԾԿԻ ՍԱԼ
8 ՏՈՓԱՆՎԱԾ ԲՆԱՀՈՂ



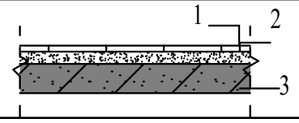
1 ԼԱՄԻՆԱՏԵ ՀԱՏԱԿ
2 ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՎԱԾ ԲԵՏՈՆԵ ՇԵՐՏ 100 ՄՄ
3 ՊԵՆՈՊՈԼԻՍՏՐՈԼ
4 ՏՈԼԻ ՇԵՐՏ
5 ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՎԱԾ ԲԵՏՈՆԵ ՇԵՐՏ 100 ՄՄ
6 ԽՃԻ ՇԵՐՏ 100 ՄՄ
7 Ե/Բ ԾԱԾԿԻ ՍԱԼ
8 ՏՈՓԱՆՎԱԾ ԲՆԱՀՈՂ



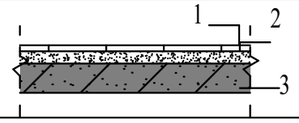
1 ՍՊՈՐՏԱՅԻՆ ՎԻՆԻԼ
2 ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՎԱԾ ԲԵՏՈՆԵ ՇԵՐՏ 100 ՄՄ
3 ՊԵՆՈՊՈԼԻՍՏՐՈԼ
4 ՏՈԼԻ ՇԵՐՏ
5 ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՎԱԾ ԲԵՏՈՆԵ ՇԵՐՏ 100 ՄՄ
6 ԽՃԻ ՇԵՐՏ 100 ՄՄ
7 Ե/Բ ԾԱԾԿԻ ՍԱԼ
8 ՏՈՓԱՆՎԱԾ ԲՆԱՀՈՂ

ՀԱՏԱԿՆԵՐԻ ՄԱՄՆԱԳԻՐ (ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՄԱՐ)

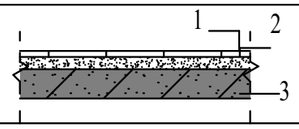
ՀԱՏԱԿԻ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ԿԱԶՄԸ ԵՎ ՉԱՓԵՐԸ



1 ԿԵՐԱՄԻԿԱԿԱՆ ՍԱԼԻ (ՍՈՍԻՆՁ)
2 Ց/ԱՎԱԶԵ ՀԱՐԹԵՑՄԱՆ ՇԵՐՏ 30 ՄՄ
3 Ե/Բ ԾԱԾԿԻ ՍԱԼ



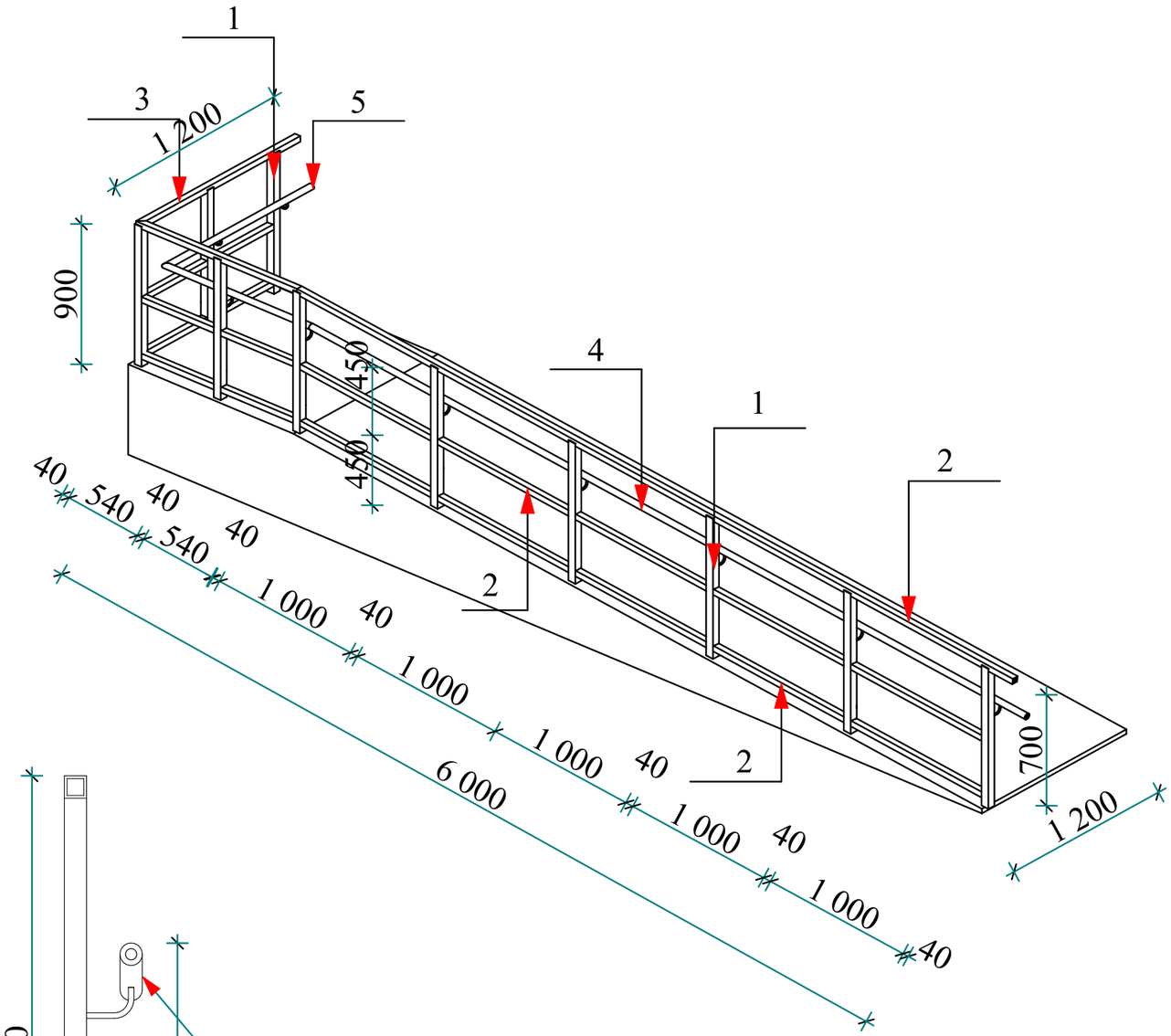
1 ԼԱՄԻՆԱՏԵ ՀԱՏԱԿ
2 Ց/ԱՎԱԶԵ ՀԱՐԹԵՑՄԱՆ ՇԵՐՏ 30 ՄՄ
3 Ե/Բ ԾԱԾԿԻ ՍԱԼ



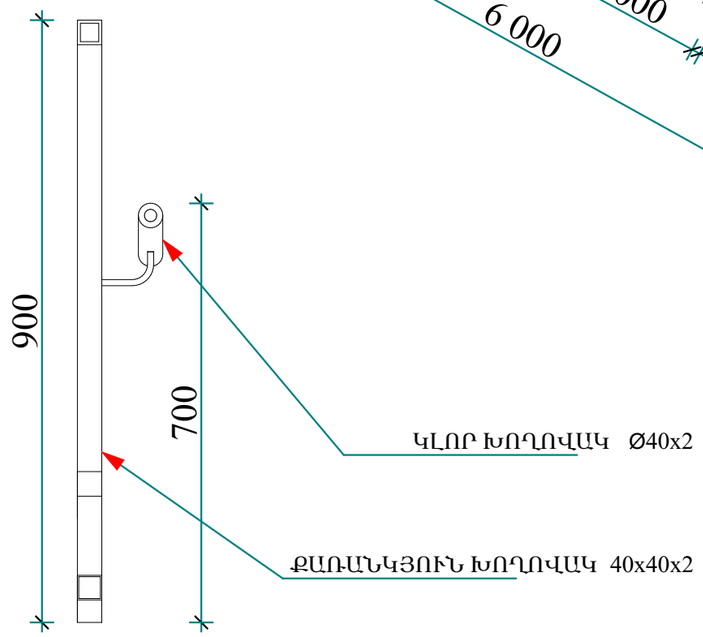
1 ՍՊՈՐՏԱՅԻՆ ՎԻՆԻԼ
2 Ց/ԱՎԱԶԵ ՀԱՐԹԵՑՄԱՆ ՇԵՐՏ 30 ՄՄ
3 Ե/Բ ԾԱԾԿԻ ՍԱԼ

ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ,ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ՊԱՏՎԻՐՏՈՒ՝	ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ		
ՆԳՃ	Ն. ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ ԱՐԱԳԱԾՈՏՆԻ ՄԱՐԶ, ԱՊԱՐԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՊԱՐԱՆ ՔԱՂԱՔՈՒՄ ՄԱՆԿԱՊԱՏԱՆԵԿԱՆ ՄԱՐԶԱԴՊՐՈՑԻ ՆՈՐ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ՀԱՏԱԿՆԵՐԻ ՄԱՄՆԱԳԻՐ	ԱՆ	ՃԾ-21	30	«ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ	
ՆԳԿ	Հ. ՀՈՎՍԵՓՅԱՆ								
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա.ԹՈՒԽՈՒՆՑ								

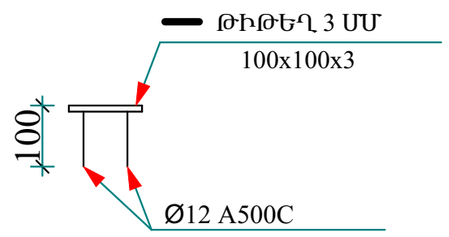
ԱՐՏԱՔԻՆ ՀԱՏՈՒՅԹՆԵՐ Մ 1:50



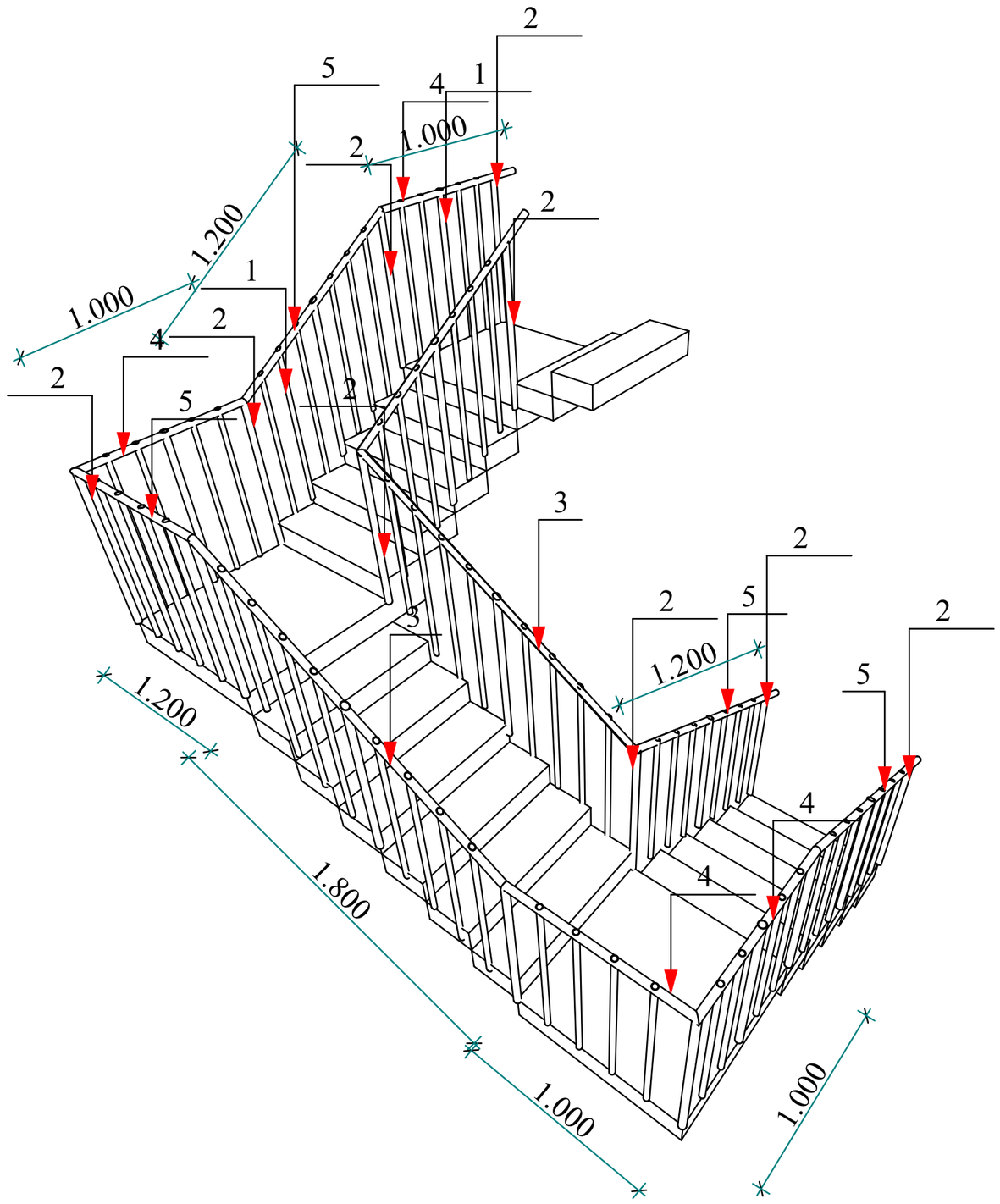
	ԳԼԽԱՎՈՐ ՄՈՒՏՔԻ ԲԱԶՐԻՔԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ 2 ՀԱՏԻ ՀԱՄԱՐ		
N	ՀԱՏՈՒՅԹ	ՔԱՆԱԿ	ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆ ՄՄ
1	ՔԱՌԱՆԿՅՈՒՆ ԽՈՂՈՎԱԿ 40x40x2	20	0,900
2	ՔԱՌԱՆԿՅՈՒՆ ԽՈՂՈՎԱԿ 40x40x2	6	6,300
3	ՔԱՌԱՆԿՅՈՒՆ ԽՈՂՈՎԱԿ 40x40x2	6	1.200
4	ԿԼՈՐ ԽՈՂՈՎԱԿ Ø40x2	2	6.300
5	ԿԼՈՐ ԽՈՂՈՎԱԿ Ø40x2	2	1.200
ՆԵՐԴԻՐ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐ			
1	ԹԻԹԵՂ 100*100*3	20	4.68 կգ
2	ԱՄՐԱՆ Ø12	80	7.104 կգ
3	ՆԵՐԿՈՒՄ ՀԱԿԱԿՈՌՈԶԻՈՆ ՆԵՐԿՈՎ	14.4 Մ^2	
4	ԹԵՔԱՀԱՐԹԱԿԻ ԵՐԵՍԱՊԱՏՈՒՄ ԲԱԶԱԼՏԵ ՍԱԼԵՐՈՎ 30 ՄՄ ՀԱՍՏ.	6,25 Մ^2	
5	ՀԱՐԹԱԿԻ ԵՐԵՍԱՊԱՏՈՒՄ ԲԱԶԱԼՏԵ ՍԱԼԵՐՈՎ 30 ՄՄ ՀԱՍՏ. ՆԵՐԱՌՅԱԼ ՄՈՒՏՔԻ ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐԸ	71,88 Մ^2	



ՆԵՐԴԻՐ ԷԼԵՄԵՆՏ

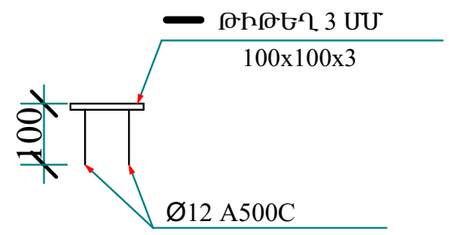


ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ,ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝	ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	«ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ	
ՆԳՃ	Ն. ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ ԱՐԱԳԱԾՈՏՆԻ ՄԱՐԶ, ԱՊԱՐԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՊԱՐԱՆ ՔԱՂԱՔՈՒՄ ՄԱՆԿԱՊԱՏԱՆԵԿԱՆ ՄԱՐԶԱԴՊՐՈՑԻ ՆՈՐ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ԱՐՏԱՔԻՆ ՀԱՏՈՒՅԹՆԵՐ	ԱՆ	ՃԾ-22	30		
ՆԳԿ	Հ. ՀՈՎՍԵՓՅԱՆ								
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա.ԹՈՒՌՈՒՆՑ								



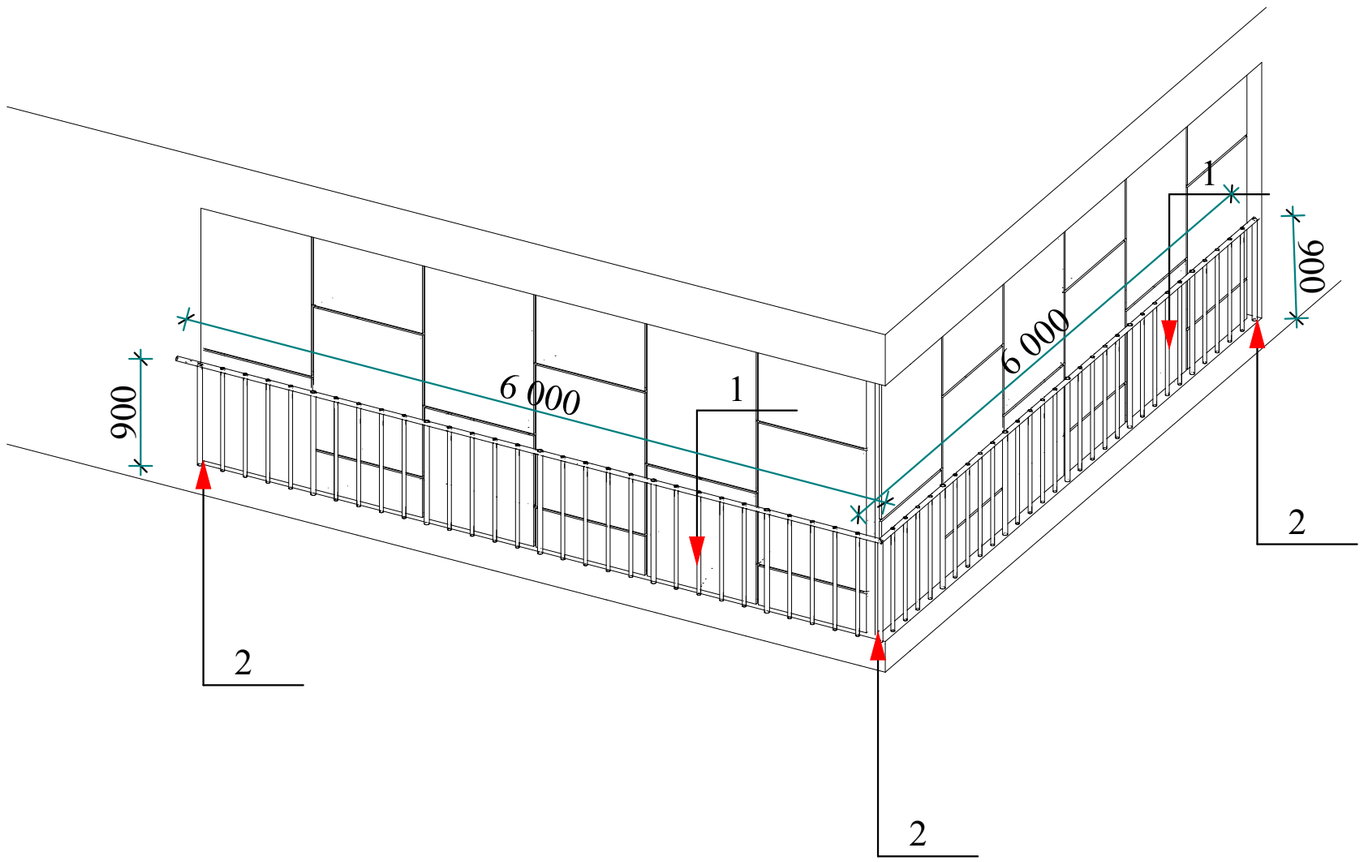
	ՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿԻ ԲԱԶՐԻՔԻ ՄԱՄՆԱԳԻՐ		
N	ՀԱՏՈՒՅԹ	ՔԱՆԱԿ	ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆ ՄՄ
1	ԿԼՈՐ ԽՈՂՈՎԱԿ Ø30x2	64	0,900
2	ԿԼՈՐ ԽՈՂՈՎԱԿ Ø40x2	20	0.900
3	ԿԼՈՐ ԽՈՂՈՎԱԿ Ø40x2	2	1,800
4	ԿԼՈՐ ԽՈՂՈՎԱԿ Ø40x2	4	1,000
5	ԿԼՈՐ ԽՈՂՈՎԱԿ Ø40x2	5	1,200
ՆԵՐԴԻՐ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐ			
1	▬ ԹԻԹԵՂ 100*100*3	84	19.66 կգ
2	ԱՄՐԱՆ Ø12	336	29.836 կգ
3	ՆԵՐԿՈՒՄ ՀԱԿԱԿՈՌՈԶԻՈՆ ՆԵՐԿՈՎ	10.44 Մ^2	
4	ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐԻ ԵՐԵՍԱՊԱՏՈՒՄ ԿԵՐԱՄՈԳՐԱՆԻՏԵ ՍԱԼԵՐՈՎ 30 ՄՄ ՀԱՍՏ.	11.00 Մ^2	

ՆԵՐԴԻՐ ԷԼԵՄԵՆՏ



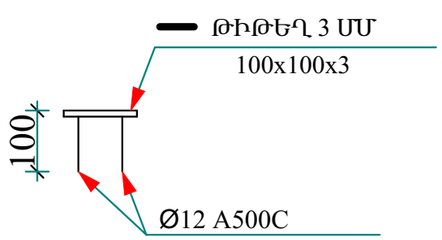
ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ,ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿԻ ԲԱԶՐԻՔԻ ՄԱՄՆԱԳԻՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	«ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ
ՆԳՃ	Ն. ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ ԱՐԱԳԱԾՈՏՆԻ ՄԱՐԶ, ԱՊԱՐԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՊԱՐԱՆ ՔԱՂԱՔՈՒՄ ՄԱՆԿԱՊԱՏԱՆԵԿԱՆ ՄԱՐԶԱԴՊՐՈՑԻ ՆՈՐ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ		ԱՆ	ՃԾ-23	30	
ՆԳԿ	Հ. ՀՈՎՍԵՓՅԱՆ							
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա.ԹՈՒԽՈՒՆՑ							

ԱՐՏԱՔԻՆ ՀԱՏՈՒՅԹՆԵՐ Մ 1:50

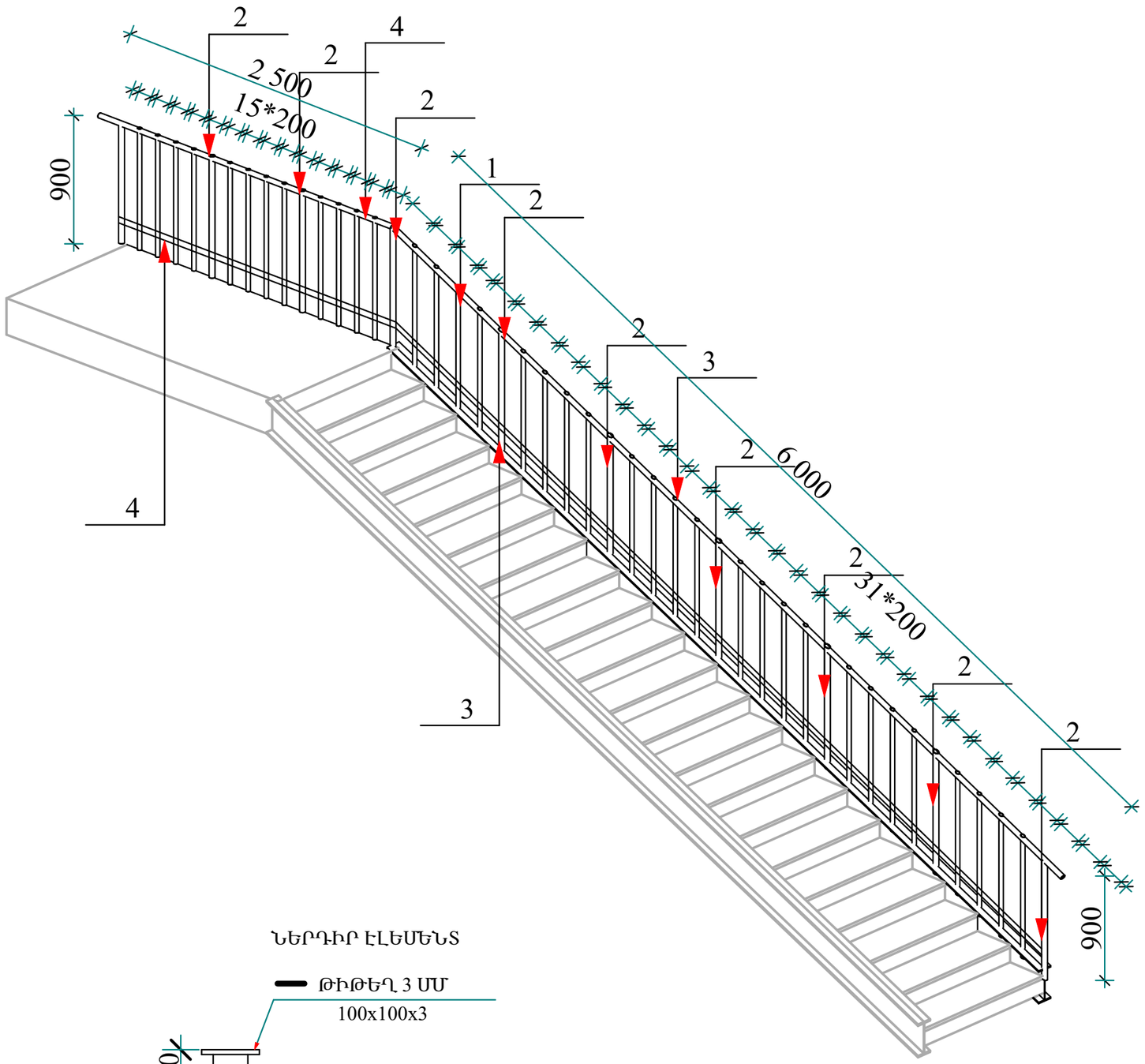


	ԵՐԿՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ ԱՐՏԱՔԻՆ ԲԱԶՐԻՔԻ ՄԱՄՆԱԳԻՐ 2 ՀԱՏԻ ՀԱՄԱՐ		
N	ՀԱՏՈՒՅԹ	ՔԱՆԱԿ	ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆ ՍՄ
1	ԿԼՈՐ ԽՈՂՈՎԱԿ Ø30x2	48	0,900
2	ԿԼՈՐ ԽՈՂՈՎԱԿ Ø40x2	12	0.900
3	ԿԼՈՐ ԽՈՂՈՎԱԿ Ø40x2	4	6,000
ՆԵՐԴԻՐ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐ			
1	▬ ԹԻԹԵՂ 100*100*3	60	14.04 կգ
2	ԱՄՐԱՆ Ø12	240	21.312 կգ
3	ՆԵՐԿՈՒՄ ՀԱԿԱԿՈՌՈԶԻՈՆ ՆԵՐԿՈՎ	10.8 Մ^2	

ՆԵՐԴԻՐ ԷԼԵՄԵՆՏ



ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ,ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ԱՐՏԱՔԻՆ ՀԱՏՈՒՅԹՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	«ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ
ՆԳՃ	Ն. ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ ԱՐԱԳԱԾՈՏՆԻ ՄԱՐԶ, ԱՊԱՐԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՊԱՐԱՆ ՔԱՂԱՔՈՒՄ ՄԱՆԿԱՊԱՏԱՆԵԿԱՆ ՄԱՐԶԱԴՊՐՈՑԻ ՆՈՐ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ		ԱՆ	ՃԾ-24	30	
ՆԳԿ	Հ. ՀՈՎՍԵՓՅԱՆ							
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա.ԹՈՒԽՈՒՆՑ							

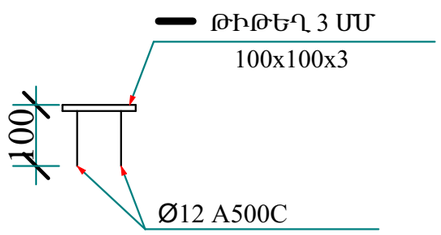


ԱՐՏԱՔԻՆ ՀԱՏՈՒՅԹՆԵՐ Մ 1:50

	ԵՎԱԿՈՒԱՑԻՈՆ ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐԻ ԲԱԶՐԻՔԻ ՄԱՄՆԱԳԻՐ 2 ՀԱՏԻ ՀԱՄԱՐ		
N	ՀԱՏՈՒՅԹ	ՔԱՆԱԿ	ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆ ՄՄ
1	ԿԼՈՐ ԽՈՂՈՎԱԿ Ø30x2	72	0,900
2	ԿԼՈՐ ԽՈՂՈՎԱԿ Ø40x2	20	0,900
3	ԿԼՈՐ ԽՈՂՈՎԱԿ Ø40x2	4	6,000
4	ԿԼՈՐ ԽՈՂՈՎԱԿ Ø40x2	4	2.500
	ՆԵՐԴԻՐ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐ		
1	▬ ԹԻԹԵՂ 100*100*3	77	18.02 կգ
2	ԱՄՐԱՆ Ø12	215	19.092 կգ
3	ՆԵՐԿՈՒՄ ՀԱԿԱԿՈՌՈԶԻՈՆ ՆԵՐԿՈՎ	13.05 Մ^2	
4	ԵՐԿՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ ՀԱՐԹԱԿԻ ԵՐԵՍԱՊԱՏՈՒՄ ԲԱԶԱԼՏԵ ՍԱԼԵՐՈՎ 30 ՄՄ ՀԱՍՏ.	6.6 Մ^2	
5	ԵՏՆԱՄԱՍԻ ԹԵՔԱՀԱՐԹԱԿԻ ԵՐԵՍԱՊԱՏՈՒՄ ԲԱԶԱԼՏԵ ՍԱԼԵՐՈՎ 30 ՄՄ ՀԱՍՏ.	18,14 Մ^2	
6	ԵՏՆԱՄԱՍԻ ՀԱՐԹԱԿԻ ԵՐԵՍԱՊԱՏՈՒՄ ԲԱԶԱԼՏԵ ՍԱԼԵՐՈՎ 30 ՄՄ ՀԱՍՏ. ՆԵՐԱՌՅԱԼ ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐԸ	11,63 Մ^2	

	ՆԵՐՔԻՆ ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐԻ ԲԱԶՐԻՔԻ ՄԱՄՆԱԳԻՐ 2 ՀԱՏԻ ՀԱՄԱՐ		
N	ՀԱՏՈՒՅԹ	ՔԱՆԱԿ	ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆ ՄՄ
1	ԿԼՈՐ ԽՈՂՈՎԱԿ Ø30x2	76	0,900
2	ԿԼՈՐ ԽՈՂՈՎԱԿ Ø40x2	12	0.900
3	ԿԼՈՐ ԽՈՂՈՎԱԿ Ø40x2	4	6,300
	ՆԵՐԴԻՐ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐ		
1	▬ ԹԻԹԵՂ 100*100*3	88	20.59 կգ
2	ԱՄՐԱՆ Ø12	352	31.257 կգ
3	ՆԵՐԿՈՒՄ ՀԱԿԱԿՈՌՈԶԻՈՆ ՆԵՐԿՈՎ	11.34 Մ^2	
4	ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐԻ ԵՐԵՍԱՊԱՏՈՒՄ ԿԵՐԱՄՈԳՐԱՆԻՏԵ ՍԱԼԵՐՈՎ 30 ՄՄ ՀԱՍՏ.	45.5 Մ^2	

ՆԵՐԴԻՐ ԷԼԵՄԵՆՏ



ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ,ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՄ	ԱՐՏԱՔԻՆ ՀԱՏՈՒՅԹՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	«ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ
ՆԳՃ	Ն. ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ ԱՐԱԳԱԾՈՏՆԻ ՄԱՐԶ, ԱՊԱՐԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՊԱՐԱՆ ՔԱՂԱՔՈՒՄ ՄԱՆԿԱՊԱՏԱՆԵԿԱՆ ՄԱՐԶԱԴՊՐՈՑԻ ՆՈՐ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ		ԱՆ	ՃԾ-25	30	
ՆԳԿ	Հ. ՀՈՎՍԵՓՅԱՆ							
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա.ԹՈՒԽՈՒՆՑ							

ՀԱՍՏԱՏՈՒՄ Է	ՀԱՍՏԱՏԵՑ	ՀԱՍՏԱՏՈՂ
ՀԱՄԱՁԱՅՆԱՑՎԱԾ ՀԱՇՎԵԿՇՌՈՒՄՆԵՐԻ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՀԱՍՏԱՏՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱՐ	ՀԱՇՎԵԿՇՌՈՒՄՆԵՐԻ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՀԱՍՏԱՏՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱՐ	ՀԱՇՎԵԿՇՌՈՒՄՆԵՐԻ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՀԱՍՏԱՏՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱՐ
ՀՀ ԿԱ ՊԵՏԱԿԱՆ ԵԿԱՄՈՒՏՆԵՐԻ ԿՈՄԻՏԵ

ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿԻ ՆԵՐՔԻՆ ՀԱՐԴԱՐՄԱՆ ՄԱՆՆԱԳԻՐ

ՍԵՆՅԱԿԻ ՀԱՄԱՐԸ, ՄԱԿԵՐԵՍԸ	ԱՌԱՍՏԱՂ				ՊԱՏԵՐ								ՀԱՏԱԿՆԵՐ					
9	ԴԱՀԼԻՃ 4-Ի ՆԵՐՔԻՆ ՀԱՐԴԱՐՄԱՆ ՄԱՆՆԱԳԻՐ																	
	ԳԱՋԻ ՍՎԱՂԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ $մ^2$	ԼԱՏԵՔՍԱՅԻՆ ՆԵՐԿՈՒՄ ԿԻՍԱՓԱՅԼՈՒՆ $մ^2$	ԿԱԽՈՎԻ ՊԼԱՍՏԱՍԵ ՊՎՔ $մ^2$	ԿԱԽՈՎԻ ԱՐՄԱԹՐՈՆԳ 600*600*12ՄՄ $մ^2$	ԳԱՋԻ ՍՎԱՂԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ $մ^2$	Ց/ԱՎԱԶԵ ՍՎԱՂԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ $մ^2$	ԼԱՏԵՔՍԱՅԻՆ ԿԻՍԱՓԱՅԼ $մ^2$	ՅՈՒՂԱՆԵՐԿ H=3.6Մ $մ^2$	ԴԵԿՈՐԱՏԻՎ ՊԱՍՏԱՌ $մ^2$	ՀԱԽՃԱՍԱԼ H=2.0Մ $մ^2$	ԿԵՐԱՄԻԿԱԿԱՆ ՇՐԻՇԱԿ 80 ՄՄ գծմ	ՄԴՖ ՇՐԻՇԱԿ 80 ՄՄ գծմ	ԽՃԻ ՇԵՐՏ 100ՄՄ $մ^2$	ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՎԱԾ ԲԵՏՈՆԵ ՇԵՐՏ 100ՄՄ, BP 1 ՅԱՆՑ Ø5ՄՄ, 150*100 ՔՋԻՋՈՎ $մ^2$	ՏՈԼԻ ՇԵՐՏ $մ^2$	ՊԵՆՈՊՈԼԻՍՏՐՈԼ 50 ՄՄ (100ԿԳ/$մ^3$) $մ^2$	ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՎԱԾ ԲԵՏՈՆԵ ՇԵՐՏ 50ՄՄ, BP 1 ՅԱՆՑ Ø4ՄՄ, 150*100 ՔՋԻՋՈՎ $մ^2$	ՍՊՈՐՏԱՅԻՆ ՎԱՆԻԼԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿ $մ^2$
55.7	—	—	—	—	163.24	—	52.36	110.88	—	—	—	30.8	55.7	55.7	55.7	55.7	55.7	55.7
10	ԴԱՀԼԻՃ 5-Ի ՆԵՐՔԻՆ ՀԱՐԴԱՐՄԱՆ ՄԱՆՆԱԳԻՐ																	
	ԳԱՋԻ ՍՎԱՂԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ $մ^2$	ԼԱՏԵՔՍԱՅԻՆ ՆԵՐԿՈՒՄ ԿԻՍԱՓԱՅԼՈՒՆ $մ^2$	ԿԱԽՈՎԻ ՊԼԱՍՏԱՍԵ ՊՎՔ $մ^2$	ԿԱԽՈՎԻ ԱՐՄԱԹՐՈՆԳ 600*600*12ՄՄ $մ^2$	ԳԱՋԻ ՍՎԱՂԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ $մ^2$	Ց/ԱՎԱԶԵ ՍՎԱՂԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ $մ^2$	ԼԱՏԵՔՍԱՅԻՆ ԿԻՍԱՓԱՅԼ $մ^2$	ՅՈՒՂԱՆԵՐԿ H=3.6Մ $մ^2$	ԴԵԿՈՐԱՏԻՎ ՊԱՍՏԱՌ $մ^2$	ՀԱԽՃԱՍԱԼ H=2.0Մ $մ^2$	ԿԵՐԱՄԻԿԱԿԱՆ ՇՐԻՇԱԿ 80 ՄՄ գծմ	ՄԴՖ ՇՐԻՇԱԿ 80 ՄՄ գծմ	ԽՃԻ ՇԵՐՏ 100ՄՄ $մ^2$	ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՎԱԾ ԲԵՏՈՆԵ ՇԵՐՏ 100ՄՄ, BP 1 ՅԱՆՑ Ø5ՄՄ, 150*100 ՔՋԻՋՈՎ $մ^2$	ՏՈԼԻ ՇԵՐՏ $մ^2$	ՊԵՆՈՊՈԼԻՍՏՐՈԼ 50 ՄՄ (100ԿԳ/$մ^3$) $մ^2$	ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՎԱԾ ԲԵՏՈՆԵ ՇԵՐՏ 50ՄՄ, BP 1 ՅԱՆՑ Ø4ՄՄ, 150*100 ՔՋԻՋՈՎ $մ^2$	ՍՊՈՐՏԱՅԻՆ ՎԱՆԻԼԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿ $մ^2$
53.7	—	—	—	—	161.12	—	51.68	109.44	—	—	—	30.4	53.7	53.7	53.7	53.7	53.7	53.7
11	ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑԻ ՆԵՐՔԻՆ ՀԱՐԴԱՐՄԱՆ ՄԱՆՆԱԳԻՐ																	
	ԳԱՋԻ ՍՎԱՂԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ $մ^2$	ԼԱՏԵՔՍԱՅԻՆ ՆԵՐԿՈՒՄ ԿԻՍԱՓԱՅԼՈՒՆ $մ^2$	ԿԱԽՈՎԻ ՊԼԱՍՏԱՍԵ ՊՎՔ $մ^2$	ԿԱԽՈՎԻ ԱՐՄԱԹՐՈՆԳ 600*600*12ՄՄ $մ^2$	ԳԱՋԻ ՍՎԱՂԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ $մ^2$	Ց/ԱՎԱԶԵ ՍՎԱՂԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ $մ^2$	ԼԱՏԵՔՍԱՅԻՆ ԿԻՍԱՓԱՅԼ $մ^2$	ՅՈՒՂԱՆԵՐԿ H=3.6Մ $մ^2$	ԴԵԿՈՐԱՏԻՎ ՊԱՍՏԱՌ $մ^2$	ՀԱԽՃԱՍԱԼ H=2.1Մ $մ^2$	ԿԵՐԱՄԻԿԱԿԱՆ ՇՐԻՇԱԿ 80 ՄՄ գծմ	ՄԴՖ ՇՐԻՇԱԿ 80 ՄՄ գծմ	ԽՃԻ ՇԵՐՏ 150ՄՄ $մ^2$	ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՎԱԾ ԲԵՏՈՆԵ ՇԵՐՏ 100ՄՄ, BP 1 ՅԱՆՑ Ø5ՄՄ, 150*100 ՔՋԻՋՈՎ $մ^2$	ՏՈԼԻ ՇԵՐՏ $մ^2$	ՊԵՆՈՊՈԼԻՍՏՐՈԼ 50 ՄՄ (100ԿԳ/$մ^3$) $մ^2$	ԲԵՏՈՆԵ ՇԵՐՏ 50ՄՄ $մ^2$	ԿԵՐԱՄԻԿԱԿԱՆ ՍԱԼԻԿ(ՍՈՍԻՆՁ) $մ^2$
4.6	4.6	4.6	—	—	—	21.5	—	—	—	21.5	7.6	—	4.6	—	4.6	—	4.6	4.6
12	ՕԺԱՆԴԱԿ ՍԵՆՅԱԿԻ ՆԵՐՔԻՆ ՀԱՐԴԱՐՄԱՆ ՄԱՆՆԱԳԻՐ																	
	ԳԱՋԻ ՍՎԱՂԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ $մ^2$	ԼԱՏԵՔՍԱՅԻՆ ՆԵՐԿՈՒՄ ԿԻՍԱՓԱՅԼՈՒՆ $մ^2$	ԿԱԽՈՎԻ ՊԼԱՍՏԱՍԵ ՊՎՔ $մ^2$	ԿԱԽՈՎԻ ԱՐՄԱԹՐՈՆԳ 600*600*12ՄՄ $մ^2$	ԳԱՋԻ ՍՎԱՂԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ $մ^2$	Ց/ԱՎԱԶԵ ՍՎԱՂԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ $մ^2$	ԼԱՏԵՔՍԱՅԻՆ ԿԻՍԱՓԱՅԼ $մ^2$	ՅՈՒՂԱՆԵՐԿ H=1.7Մ $մ^2$	ԴԵԿՈՐԱՏԻՎ ՊԱՍՏԱՌ $մ^2$	ՀԱԽՃԱՍԱԼ H=2.0Մ $մ^2$	ԿԵՐԱՄԻԿԱԿԱՆ ՇՐԻՇԱԿ 80 ՄՄ գծմ	ՄԴՖ ՇՐԻՇԱԿ 80 ՄՄ գծմ	ԽՃԻ ՇԵՐՏ 100ՄՄ $մ^2$	ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՎԱԾ ԲԵՏՈՆԵ ՇԵՐՏ 100ՄՄ, BP 1 ՅԱՆՑ Ø5ՄՄ, 150*100 ՔՋԻՋՈՎ $մ^2$	ՏՈԼԻ ՇԵՐՏ $մ^2$	ՊԵՆՈՊՈԼԻՍՏՐՈԼ 50 ՄՄ (100ԿԳ/$մ^3$) $մ^2$	ԲԵՏՈՆԵ ՇԵՐՏ 50ՄՄ $մ^2$	ԿԵՐԱՄԻԿԱԿԱՆ ՍԱԼԻԿ(ՍՈՍԻՆՁ) $մ^2$
10.1	10.1	10.1	—	—	30.11	—	30.11	—	—	—	13.13	—	10.1	—	10.1	—	10.1	10.1
13	ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑ-ՀԱՆԴԵՐՁԱՐԱՆԻ 1-Ի ՆԵՐՔԻՆ ՀԱՐԴԱՐՄԱՆ ՄԱՆՆԱԳԻՐ																	
	ԳԱՋԻ ՍՎԱՂԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ $մ^2$	ԼԱՏԵՔՍԱՅԻՆ ՆԵՐԿՈՒՄ ԿԻՍԱՓԱՅԼՈՒՆ $մ^2$	ԿԱԽՈՎԻ ՊԼԱՍՏԱՍԵ ՊՎՔ $մ^2$	ԿԱԽՈՎԻ ԱՐՄԱԹՐՈՆԳ 600*600*12ՄՄ $մ^2$	ԳԱՋԻ ՍՎԱՂԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ $մ^2$	Ց/ԱՎԱԶԵ ՍՎԱՂԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ $մ^2$	ԼԱՏԵՔՍԱՅԻՆ ԿԻՍԱՓԱՅԼ $մ^2$	ՅՈՒՂԱՆԵՐԿ H=3.6Մ $մ^2$	ԴԵԿՈՐԱՏԻՎ ՊԱՍՏԱՌ $մ^2$	ՀԱԽՃԱՍԱԼ H=3.1Մ $մ^2$	ԿԵՐԱՄԻԿԱԿԱՆ ՇՐԻՇԱԿ 80 ՄՄ գծմ	ՄԴՖ ՇՐԻՇԱԿ 80 ՄՄ գծմ	ԽՃԻ ՇԵՐՏ 100ՄՄ $մ^2$	ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՎԱԾ ԲԵՏՈՆԵ ՇԵՐՏ 100ՄՄ, BP 1 ՅԱՆՑ Ø5ՄՄ, 150*100 ՔՋԻՋՈՎ $մ^2$	ՏՈԼԻ ՇԵՐՏ $մ^2$	ՊԵՆՈՊՈԼԻՍՏՐՈԼ 50 ՄՄ (100ԿԳ/$մ^3$) $մ^2$	ԲԵՏՈՆԵ ՇԵՐՏ 50ՄՄ $մ^2$	ԿԵՐԱՄԻԿԱԿԱՆ ՍԱԼԻԿ(ՍՈՍԻՆՁ) $մ^2$
44.0	—	—	44.0	—	—	117.05	—	—	—	117.05	37.76	—	44.0	44.0	44.0	44.0	44.0	44.0
14	ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑ-ՀԱՆԴԵՐՁԱՐԱՆԻ 2-Ի ՆԵՐՔԻՆ ՀԱՐԴԱՐՄԱՆ ՄԱՆՆԱԳԻՐ																	
	ԳԱՋԻ ՍՎԱՂԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ $մ^2$	ԼԱՏԵՔՍԱՅԻՆ ՆԵՐԿՈՒՄ ԿԻՍԱՓԱՅԼՈՒՆ $մ^2$	ԿԱԽՈՎԻ ՊԼԱՍՏԱՍԵ ՊՎՔ $մ^2$	ԿԱԽՈՎԻ ԱՐՄԱԹՐՈՆԳ 600*600*12ՄՄ $մ^2$	ԳԱՋԻ ՍՎԱՂԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ $մ^2$	Ց/ԱՎԱԶԵ ՍՎԱՂԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ $մ^2$	ԼԱՏԵՔՍԱՅԻՆ ԿԻՍԱՓԱՅԼ $մ^2$	ՅՈՒՂԱՆԵՐԿ H=3.6Մ $մ^2$	ԴԵԿՈՐԱՏԻՎ ՊԱՍՏԱՌ $մ^2$	ՀԱԽՃԱՍԱԼ H=3.1Մ $մ^2$	ԿԵՐԱՄԻԿԱԿԱՆ ՇՐԻՇԱԿ 80 ՄՄ գծմ	ՄԴՖ ՇՐԻՇԱԿ 80 ՄՄ գծմ	ԽՃԻ ՇԵՐՏ 100ՄՄ $մ^2$	ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՎԱԾ ԲԵՏՈՆԵ ՇԵՐՏ 100ՄՄ, BP 1 ՅԱՆՑ Ø5ՄՄ, 150*100 ՔՋԻՋՈՎ $մ^2$	ՏՈԼԻ ՇԵՐՏ $մ^2$	ՊԵՆՈՊՈԼԻՍՏՐՈԼ 50 ՄՄ (100ԿԳ/$մ^3$) $մ^2$	ԲԵՏՈՆԵ ՇԵՐՏ 50ՄՄ $մ^2$	ԿԵՐԱՄԻԿԱԿԱՆ ՍԱԼԻԿ(ՍՈՍԻՆՁ) $մ^2$
44.0	—	—	44.0	—	—	117.05	—	—	—	117.05	37.76	—	44.0	44.0	44.0	44.0	44.0	44.0
15	ՀԱՆԴԵՐՁԱՐԱՆԻ ՆԵՐՔԻՆ ՀԱՐԴԱՐՄԱՆ ՄԱՆՆԱԳԻՐ																	
	ԳԱՋԻ ՍՎԱՂԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ $մ^2$	ԼԱՏԵՔՍԱՅԻՆ ՆԵՐԿՈՒՄ ԿԻՍԱՓԱՅԼՈՒՆ $մ^2$	ԿԱԽՈՎԻ ՊԼԱՍՏԱՍԵ ՊՎՔ $մ^2$	ԿԱԽՈՎԻ ԱՐՄԱԹՐՈՆԳ 600*600*12ՄՄ $մ^2$	ԳԱՋԻ ՍՎԱՂԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ $մ^2$	Ց/ԱՎԱԶԵ ՍՎԱՂԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ $մ^2$	ԼԱՏԵՔՍԱՅԻՆ ԿԻՍԱՓԱՅԼ $մ^2$	ՅՈՒՂԱՆԵՐԿ H=3.6Մ $մ^2$	ԴԵԿՈՐԱՏԻՎ ՊԱՍՏԱՌ $մ^2$	ՀԱԽՃԱՍԱԼ H=3.1Մ $մ^2$	ԿԵՐԱՄԻԿԱԿԱՆ ՇՐԻՇԱԿ 80 ՄՄ գծմ	ՄԴՖ ՇՐԻՇԱԿ 80 ՄՄ գծմ	ԽՃԻ ՇԵՐՏ 100ՄՄ $մ^2$	ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՎԱԾ ԲԵՏՈՆԵ ՇԵՐՏ 100ՄՄ, BP 1 ՅԱՆՑ Ø5ՄՄ, 150*100 ՔՋԻՋՈՎ $մ^2$	ՏՈԼԻ ՇԵՐՏ $մ^2$	ՊԵՆՈՊՈԼԻՍՏՐՈԼ 50 ՄՄ (100ԿԳ/$մ^3$) $մ^2$	ԲԵՏՈՆԵ ՇԵՐՏ 50ՄՄ $մ^2$	ԿԵՐԱՄԻԿԱԿԱՆ ՍԱԼԻԿ(ՍՈՍԻՆՁ) $մ^2$
27.2	27.2	27.2	—	—	—	57.03	—	—	—	57.03	20.93	—	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2
ԸՆԴԱՄԵՆԸ	ԳԱՋԻ ՍՎԱՂ $մ^2$	ԼԱՏԵՔՍԱՅԻՆ ՆԵՐԿՈՒՄ ԿԻՍԱՓԱՅԼՈՒՆ $մ^2$	ԿԱԽՈՎԻ ՊԼԱՍՏԱՍԵ ՊՎՔ $մ^2$	ԿԱԽՈՎԻ ԱՐՄԱԹՐՈՆԳ 600*600*12ՄՄ $մ^2$	ԳԱՋԻ ՍՎԱՂ $մ^2$	Ց/ԱՎԱԶԵ ՍՎԱՂ $մ^2$	ԼԱՏԵՔՍԱՅԻՆ ԿԻՍԱՓԱՅԼ $մ^2$	ՅՈՒՂԱՆԵՐԿ H=1.7Մ/3.6Մ $մ^2$	ԴԵԿՈՐԱՏԻՎ ՊԱՍՏԱՌ $մ^2$	ՀԱԽՃԱՍԱԼ H=2.1Մ/3.1Մ $մ^2$	ԿԵՐԱՄԻԿԱԿԱՆ ՇՐԻՇԱԿ 80 ՄՄ գծմ	ՄԴՖ ՇՐԻՇԱԿ 80 ՄՄ գծմ	ԽՃԻ ՇԵՐՏ 150ՄՄ $մ^2$	ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՎԱԾ ԲԵՏՈՆԵ ՇԵՐՏ 100ՄՄ, **BP 1** ՅԱՆՑ **Ø5**ՄՄ, 150*100 ՔՋԻՋՈՎ $մ^2$	ՏՈԼԻ ՇԵՐՏ $մ^2$	ՊԵՆՈՊՈԼԻՍՏՐՈԼ 50 ՄՄ (100ԿԳ/$մ^3$) $մ^2$	ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՎԱԾ ԲԵՏՈՆԵ ՇԵՐՏ 50ՄՄ, **BP 1** ՅԱՆՑ **Ø4**ՄՄ, 150*100 ՔՋԻՋՈՎ $մ^2$	ՍՊՈՐՏԱՅԻՆ, ՎԻՆԻԼ,ԿԵՐԱՄԻԿԱԿԱՆ ՍԱԼԻԿ, ԼԱՄԻՆԱՏ ՀԱՏԱԿ $մ^2$
	198.2	198.2	105.2	51.1	1966.96	389.51	873.42	247.52 / 781.92	64.1	21.5 / 368.01	129.58	258.06	898.59	883.89	988.2	883.89	642.3	633.7 / 147.1 / 51.1

ԿԵՐԱՄՏԳՐԱՆԻՏԵ ՇՐԻՇԱԿ 80 ՄՄ գծմ	ԲԵՏՈՆԵ ՇԵՐՏ 50ՄՄ $մ^2$	ԿԵՐԱՄՏԳՐԱՆԻՏԵ ՍԱԼԻԿ $մ^2$
145.6	345.9	156.3

Առաջին հարկի դռների ծավալներ

Անվանումը	Նկարագիրը	Քանակը հատ	a	h	$մ^2$	Շեպերի գաջի սվաղ $մ^2$	Շեպերի ց/ավազե սվաղ $մ^2$	Շեպերի ներկում կիսափայլուն լատեքսով $մ^2$	Շեպերի երեսապատում տուֆե սալերով 30 մմ հաստ $մ^2$
ԱԴ-1	Մետաղական ջերմախզիչ միջուկով, մոխրագույն 60մմ հաստությամբ ապակեփաթեթով դուռ	2	1.50	2.50	7.5	1.3	—	1.3	4.29
Դ-1	Մետաղապլաստե բլոկով, սպիտակ 60մմ հաստ., խուլ 4+4մմ պրոֆիլով	15	0.90	2.10	28.35	10.2	5.1	10.2	—
Դ-2	Մետաղապլաստե բլոկով, սպիտակ 60մմ հաստ., խուլ 4+4մմ պրոֆիլով	3	1.5	2.10	9.45	3.42	—	3.42	—
Մետաղական ջերմախզիչ միջուկով, սպիտակ 60մմ հաստ. դուռ					7.5	14.92	5.1	14.92	4.29
Մետաղապլաստե բլոկով, սպիտակ 60մմ հաստ., խուլ 4+4մմ պրոֆիլով					37.8				

ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿԻ ՄԻՋՆՈՐՄԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐԸ	ՔԱՆԱԿ
1	ՄԻՋՆՈՐՄԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ 200 ՄՄ ՀԱՍՏ.	$մ^2$	297.38
2	ԲԵՏՈՆ B 7.5 ԴԱՍԻ	$մ^3$	14.869
3	Ø 6 A500C	ԿԳ	106.48
4	Ø 12 A500C	ԿԳ	440.44
5	ՓՐՓՐԱՊԼԱՍՏ 20ՄՄ	$մ^2$	1.918

ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿԻ ՄԻՋՆՈՐՄԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐԸ	ՔԱՆԱԿ
1	ՄԻՋՆՈՐՄԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ 100 ՄՄ ՀԱՍՏ.	$մ^2$	47.089
2	ԲԵՏՈՆ B 7.5 ԴԱՍԻ	$մ^3$	1.177
3	Ø 6 A500C	ԿԳ	16.86
4	Ø 12 A500C	ԿԳ	68.82
5	ՓՐՓՐԱՊԼԱՍՏ 20ՄՄ	$մ^2$	0.303

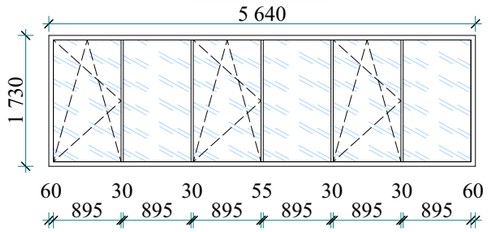
ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ,ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝	ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ		
ՆԳՃ	Ն. ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ ԱՐԱԳԱԾՈՏՆԻ ՄԱՐԶ, ԱՊԱՐԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՊԱՐԱՆ ՔԱՂԱՔԱՈՒՄ ՄԱՆԿԱՊԱՏԱՆԵԿԱՆ ՄԱՐԶԱԴՊՐՈՑԻ ՆՈՐ ՄԱՄՆԱՇԵՆՔԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿԻ ՆԵՐՔԻՆ ՀԱՐԴԱՐՄԱՆ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	ԱՆ	ՃԾ-27	30	«ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ	
ՆԳԿ	Հ. ՀՈՎՍԵՓՅԱՆ								
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա.ԹՈՒՌՈՒՆՑ								

ՊԱՏՎԵՐ	ՍՏԱՆԴԱՐՏ. ՍԱՀՄԱՆ.	ՊԱՏՐԱՍՏՎԱԾՔԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ, ՏԵՍԱԿԸ	ՀԱՍՏԱՏՈՒՄ	ՓՈՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ	ՀԱՇՎԱՌՎԱԾ ՔԱՆԱԿԸ
ԴԵԿ	Ա. ՄԱՐԿՈՍՅԱՆ	ՀՀ ԱՐԴԱՐԱԴԱՏՈՒԹՅԱՆ, ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՏԵՐԻՏՈՐԻԱԼ ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՀԱՄԱՅՆՔԱՅԻՆ ԶԱՐԳԱՑՄԱՆ ՎԱՐՉՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՄԱՆ ԵՎ ԶԱՐԳԱՑՄԱՆ ՀԱՐՑԵՐՈՎ ԱՇԽԱՏԱԿԱԶՄԻ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆԱԿԱՆ ԽՈՐՀՐԴԻ ԱՇԽԱՏԱԿԱԶՄԻ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆԱԿԱՆ ԽՈՐՀՐԴԻ ՀԱՄԱՏԵՂ ՔԱՂԱՔԱՑԻԱԿԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՑԻԱԿԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅԱՆ

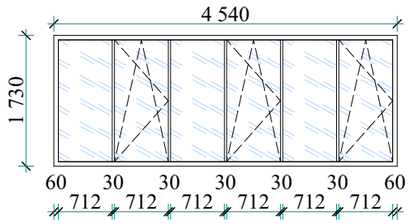
Առաջին հարկի պատուհանների ծավալներ

Անվանումը	Նկարագիրը	Քանակը հատ	Բացվող մասի չափսերը		Ընդ. բացվող	Պատուհանի չափսերը		Ընդ. չբացվող	Ընդ. մակերես	Պատուհանագոգ սպիտակ պլաստմասե 200 մմ	Պատուհանագոգ բազալտե 330x30 մմ հաստ.,	Շեպերի գաջի սվաղ	Շեպերի ներկում կիսափայլուն լատեքսով	Շեպերի երեսապատում տուֆե սալերով 30մմ
		հատ	a	h	մ²	a	h	մ²	մ²	գծմ	գծմ	մ²	մ²	մ²
ՎԻՏ-1	Ալյումինե բլոկով, մոխրագույն 60մմ հաստ., կանաչ գույնի ապակեփաթեթով 4+4մմ պրոֆիլով	2	0.95	1.38	10.48	7.80	2.94	34.50	45.86	——	15.6	2.73	2.73	9.02
ՎԻՏ-2	Ալյումինե բլոկով, մոխրագույն 60մմ հաստ., կանաչ գույնի ապակեփաթեթով 4+4մմ պրոֆիլով	2	0.95	1.20	2.28	2.085	2.94	4.69	12.25	——	——	1.59	1.59	5.25
ՎԻՏ-3	Ալյումինե բլոկով, մոխրագույն 60մմ հաստ., կանաչ գույնի ապակեփաթեթով 4+4մմ պրոֆիլով	1	2.045	2.94	6.01	4.805	2.94	7.64	14.12	——	——	1.06	1.06	Շեպերի երեսապատում տրավերտինե սալերով 30մմ 3.52 մ²
Պ-1	Մետաղապլաստե բլոկով, մոխրագույն 60մմ հաստ., կանաչ գույնի ապակեփաթե թով 4+4մմ պրոֆիլով	5	0.895	1.73	24.77	5.64	1,73	24.77	39.02	28.2	28.2	4.51	4.51	31.7
Պ-2	Մետաղապլաստե բլոկով, մոխրագույն 60մմ հաստ., կանաչ գույնի ապակեփաթե թով 4+4մմ պրոֆիլով	1	0.712	1.73	3.69	4.54	1.73	3.69	7.85	4.54	4.54	0.8	0.8	2.64
ԸՆԴԱՄԵՆԸ	Ալյումինե բլոկով, մոխրագույն 60մմ հաստ., կանաչ գույնի ապակեփաթեթով 4+4մմ պրոֆիլով	ԸՆԴԱՄԵՆԸ ԲԱՑՎՈՂ	18.77		ԸՆԴԱՄԵՆԸ ՉԲԱՑՎՈՂ	46.83	72.23			32.74	32.74	10.69	10.69	48.61 / 3.52
	Մետաղապլաստե բլոկով, մոխրագույն 60մմ հաստ., կանաչ գույնի ապակեփաթե թով 4+4մմ պրոֆիլով		28.46			28.46	46.87							

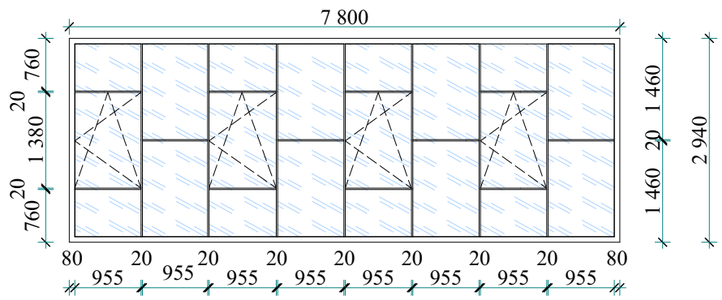
Պ-1



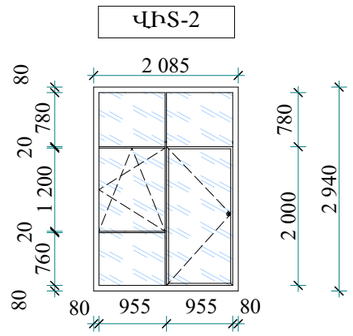
Պ-2



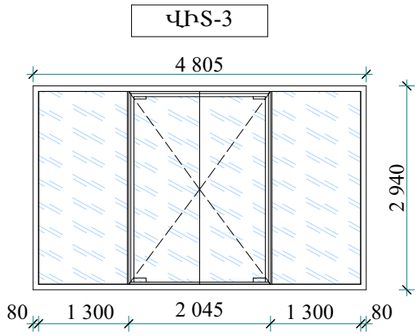
ՎԻՏ-1



ՎԻՏ-2



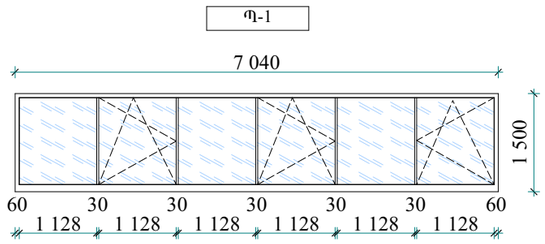
ՎԻՏ-3

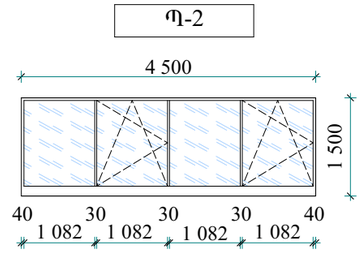


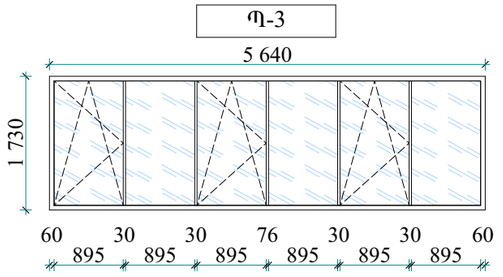
ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ,ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝	ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ		
ՆԳՃ	Ն. ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ ԱՐԱԳԱԾՈՏՆԻ ՄԱՐԶ, ԱՊԱՐԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՊԱՐԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆ ՄԱՆԿԱՊԱՏԱՆԵԿԱՆ ՄԱՐԶԱՊՊՐՈՑԻ ՆՈՐ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿԻ ՊԱՏՈՒՀԱՆՆԵՐԻ ՄԱՄՆԱԳԻՐ	ԱՆ	ՃԾ-29	30	«ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ	
ՆԳԿ	Հ. ՀՈՎՍԵՓՅԱՆ								
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա.ԹՈՒԽՈՒՆՑ								

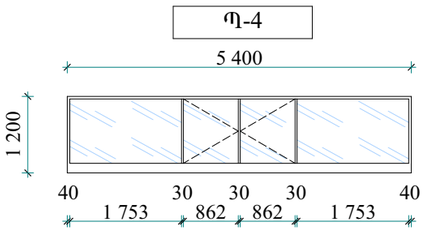
Երկրորդ հարկի պատուհանների ծավալներ

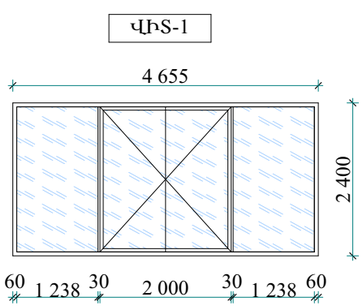
Անվանումը	Նկարագիրը	Քանակը հատ	Բացվող մասի չափսերը		Ընդ. բացվող	Պատուհանի չափսերը		Ընդ. չբացվող	Ընդ. մակերես	Պատուհանագոգ սպիտակ պլաստմասե 200 մմ	Պատուհանագոգ բազալտե 330x30 մմ հատ.,	Շեպերի գաջի սվաղ	Շեպերի ներկում կիսափայլուն լատեքսով	Շեպերի երեսապատում տրավերտինե սալերով 30մմ
		հատ	a	h	մ²	a	h	մ²	մ²	գծմ	գծմ	մ²	մ²	մ²
ՎԻՏ-1	Ալյումինե բլոկով, մոխրագույն 60մմ հատ., կաճաչ գույնի ապակեփաթեթով 4+4մմ պրոֆիլով	1	2.0	2.40	4.80	4.655	2.40	5.94	11.172	——	——	0.945	0.945	3.12
ՎԻՏ-2	Ալյումինե բլոկով, մոխրագույն 60մմ հատ., կաճաչ գույնի ապակեփաթեթով 4+4մմ պրոֆիլով	1	1.055	1.46	5.38	3.14	2.24	1.645	7.033	——	——	0.762	0.762	2.514
ՎԻՏ-3	Ալյումինե բլոկով, մոխրագույն 60մմ հատ., կաճաչ գույնի ապակեփաթեթով 4+4մմ պրոֆիլով	2	0.955	1.06	6.04	5.98	2.64	22.919	31.574	——	11.96	2.252	2.252	7.431
ՎԻՏ-4	Ալյումինե բլոկով, մոխրագույն 60մմ հատ., ապակեփաթեթով 4+4մմ պրոֆիլով	6	——	——	——	5.70	2.80	95.76	95.76	——	——	13.56	13.56	——
Պ-1	Մետաղապլաստե բլոկով, մոխրագույն 60մմ հատ., կաճաչ գույնի ապակեփաթեթով 4+4մմ պրոֆիլով	1	1.128	1.50	5.076	7.04	1,50	5.076	10.56	7.04	7.04	1.0	1.0	3.313
Պ-2	Մետաղապլաստե բլոկով, մոխրագույն 60մմ հատ., կաճաչ գույնի ապակեփաթեթով 4+4մմ պրոֆիլով	1	1.082	1.50	4.869	4.50	1.50	4.869	6.75	4.50	4.50	0.75	0.75	2.475
Պ-3	Մետաղապլաստե բլոկով, մոխրագույն 60մմ հատ., կաճաչ գույնի ապակեփաթեթով 4+4մմ պրոֆիլով	6	0.895	1.73	27.87	5.64	1.73	27.87	58.543	33.84	33.84	5.46	5.46	18.01
Պ-4	Մետաղապլաստե բլոկով, մոխրագույն 60մմ հատ.,ապակե փաթեթով 4+4մմ պրոֆիլով	4	1.814	1.20	8.70	5.40	1.20	16.828	25.92	21.6	21.6	6.24	6.24	——
ԸՆԴԱՄԵՆԸ	Ալյումինե բլոկով, մոխրագույն 60մմ հատ., կաճաչ գույնի ապակեփաթեթով 4+4մմ պրոֆիլով	ԸՆԴԱՄԵՆԸ ԲԱՑՎՈՂ	16.22		ԸՆԴԱՄԵՆԸ ՉԲԱՑՎՈՂ			126.264	145.539	66.98	78.94	30.969	30.969	36.863
	Մետաղապլաստե բլոկով, մոխրագույն 60մմ հատ., կաճաչ գույնի ապակեփաթեթով 4+4մմ պրոֆիլով		46.51					54.643	101.773					

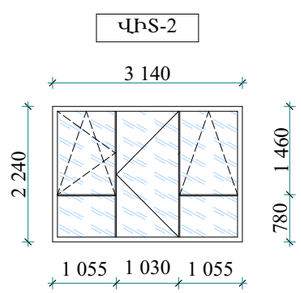


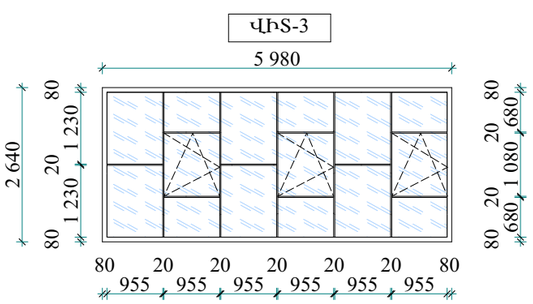


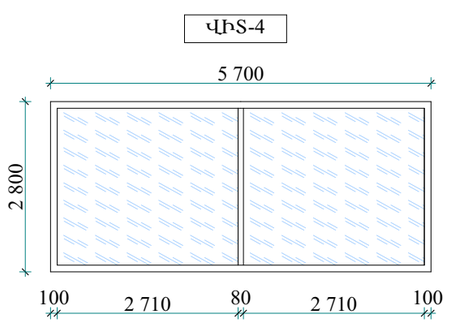












ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ,ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝	ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԳՃ	Ն. ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ ԱՐԱԳԱԾՈՏՆԻ ՄԱՐԶ, ԱՊԱՐԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՊԱՐԱՆ ՔԱՂԱՔԱՈՒՄ ՄԱՆԿԱՊԱՏԱՆԵԿԱՆ ՄԱՐԶԱԴՊՐՈՑԻ ՆՈՐ ՍԱՄՆԱԾԵՆՔԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ԵՐԿՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ ՊԱՏՈՒՀԱՆՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	ԱՆ	ՃԾ-30	30
ՆԳԿ	Հ. ՀՈՎՍԵՓՅԱՆ						
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա.ԹՈՒԽՈՒՆՑ						

«ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ









ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒՄ

ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԿԱՏԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ՆԵՐԿԱՅԱՑՎՈՒՄ ԵՆ ՀԵՏԵՎՅԱԼ ԼԻՑԵՆԶԻԱՆԵՐԸ՝

☐ Բնակելի, հասարակական և արտադրական

Աշխատանքների կատարման համար ներկայացվում են հետևյալ տեխնիկական միջոցները՝

☐ Ավտոկռունկ ☐☐☐☐☐☐☐ ☐☐-35715-10 կամ տվյալ տեսակին համարժեք տեխնիկական տվյալներով
☐ Բեռնատար ինքնաթափ ☐☐☐ 5550 կամ նրան համարժեք ☐☐☐☐☐ 5511 և այլն
☐ Բետոնամղիչ ավտոմոբիլ ☐☐-126 կամ նրան համարժեք
☐ Էքսկովատոր Hyundai 170W /հիդրմուրճով /
☐ Շարժական կոմպրեսոր ☐☐☐ - 55 ☐ ըստ պահանջի
☐ Էլ.եռակցման սարք ☐☐☐ 500 կամ նրան համարժեք
☐ Ձեռքի էլեկտրական գործիքներ
☐ Ձեռքի մեխանիկական գործիքներ
☐ Ատաղձագործական գործիքներ
☐ Ներկարարական գործիքներ

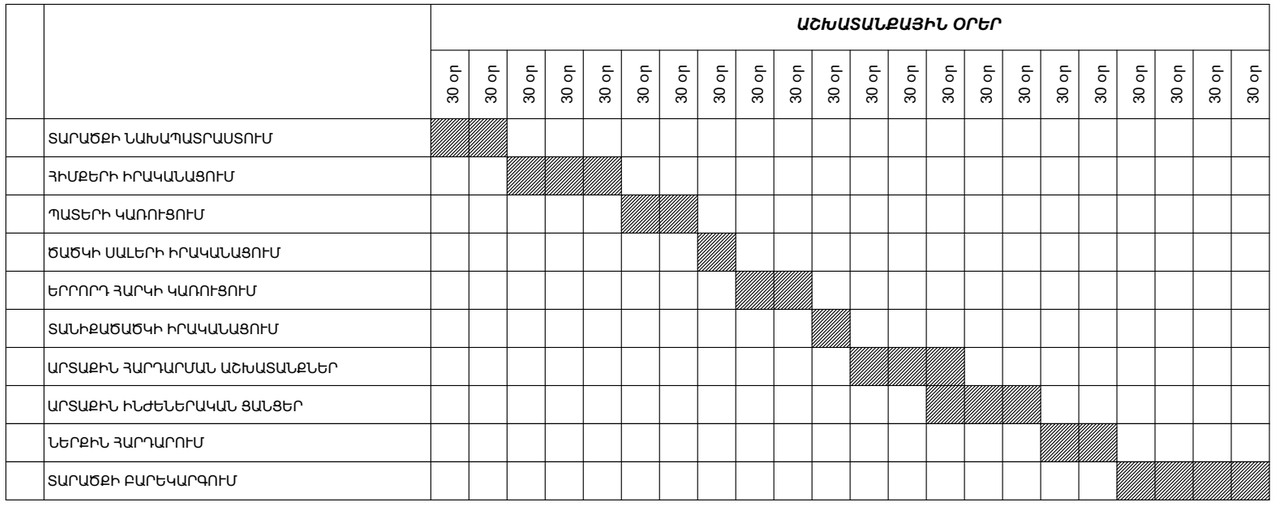
Աշխատանքների կատարման համար ներկայացվում են հետևյալ աշխատանքային ռեսուրսները՝

☐ Ինժեներատեխնիկական անձնակազմ - 1 մարդ
☐ Արհեստագործներ և բանվորներ - 4 մարդ
☐ Մեքենավարներ և օգնականներ - 2 մարդ

Նախագծի Ն.Գ.Ճ. Ն.Սարսգյան

ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՏԵԽՆԻԿԱՆ
ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԿԱՏԱՐՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿ

1. Շինարարության ընթացքում շինմոնտաժային աշխատանքները կատարելիս նախապես անհրաժեշտ է իրականացնել շինարարական հրապարակի կազմակերպման աշխատանքներ մոտավոր նշելով շինանյութերի պահեստավորման տարածքները և մեխանիզմների աշխատանքային գոտիները, կառուցման ժամանակ աշխատանքների անվտանգ կատարման համար:
2. Շինարարության կատարման ժամանակ անհրաժեշտ է կազմակերպել անվտանգության միջոցառումներ.
☐ Աշխատատեղերի տեղադրությունը ըստ բարձրության 1.3 մետր և ավելի տարբերությունների դեպքում,
☐ Բարձր տեղադրված կոնստրուկցիաների, նյութերի, գործիքների անկումից,
☐ Մեքենաների շարժական մասերի և նրանցով տեղաշարժվող կոնստրուկցիաների և նյութերի անկումից,
☐ Շենքի և շինության չամրացված կոնստրուկցիաների փլուզումից,
☐ Մեքենաների մասերի անկումից,
☐ Աշխատանքի ժամանակ վնասակար նյութերով աշխատելիս անվտանգության ապահովման համար,
☐ Աշխատանքների կատարման համար անհրաժեշտ նյութերի և կոնստրուկցիաների աշխատատեղերում ճիշտ դասավորությունը,
☐ Աշխատանքների կատարման հերթականությունը հաշվի առնելով կոնստրուկցիաների կայուն տեղադրման համար,
☐ Կոնստրուկցիաների և ծինվածքների տեղադրման ժամանակ ապահովել միջոցառումներ աշխատողների ցած չընկնելու և նրանց կողմից իրերի ընկնելու վտանգի դեմ համապատասխան համապատասխան պաշտպանիչ միջոցառումներ իրականացնելու,
☐ Ճշգրտել կռունկի մակնիշը, նրա տեղադրման վայրը և նրա աշխատանքային վտանգավոր գոտին նշահարել դրոշակներով ցուցանակներով և այլ միջոցներով,
☐ Ապահովել աշխատատեղերի անվտանգությունը բարձրության վրա:
☐ Ճշտել տեղադրվող կոնստրուկցիաների հաջորդականությունը,
☐ Մոնտաժման ընթացքում ապահովել կոնստրուկցիաների և շինվածքների կայունությունը,



ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ

NN	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԾԱՆՈԹ.
1	ԳԼԽԱԹԵՐԹ, ՇԻՆ. ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑ	ՇԿ-1
2	ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	ՇԿ-2
3	ԱՎՏՈԿՌՈՒՆԿԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ՔԱՐՏԵԶ	ՇԿ-3
4	ՃՈՊԱՆԱՍԱՐՔԵՐԻ ԱՂՅՈՒՍԱԿԸ ԸՍՏ ԲԵՌՆԵՐԻ	ՇԿ-4

ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ՏԵՎՈՂՈՒԹՅՈՒՆԸ՝ 660ՕՐ

ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ,ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝	ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ		
ՆԳՃ	Ն. ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ ԱՐԱԳԱԾՈՏՆԻ ՄԱՐԶ, ԱՊԱՐԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՊԱՐԱՆ ՔԱՂԱՔԱՈՒՄ ՄԱՆԿԱՊԱՏԱՆԵԿԱՆ ՄԱՐԶԱԴՊՐՈՑԻ ՆՈՐ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ԳԼԽԱԹԵՐԹ, ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑ	ԱՆ	ՇԿ-1	4	«ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ	
ՆԳԿ	Հ. ՀՈՎՍԵՓՅԱՆ								
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԹՈՒԽՈՒՆՑ								

ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:500

3.10 STOP 5 3.24

0011

ՍԵՓԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ԻՐԱՎՈՒՆՔՈՎ
ՏՐՎԱԾ ՀՈՂԻ ՍԱՀՄԱՆԱԳԻԾ

0026

0018

0085

Տեղեկատվական պաստառ

001

Շինհրապարակի մուտք

-0.600

Ժամանակավոր մետաղե
վահանակային պատնեշ

ՃԱՆԱՊԱՐՀ

002

001

003

002

001

002

Ա

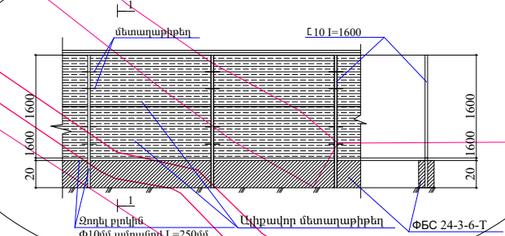
1

12

Թ

ԳԻՏԱՐԿՎՈՂ ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆ

Ժամանակավոր տեղադրվող
մետաղե վահանակային պատնեշ



ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆԱԿՈՒՄ

	Կառուցվող շինություն
	ժամանակավոր մետաղե վահանակային պատնեշ
	Շին հրապարակ մուտք եվ ելք
	Ժամանակավոր տաղավարներ
	Հակահրդեհային վահանակ
	Լուսարձակներ
	Անվտանգ հետիոտն ճանապարհ

ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

□□/□	Անվանում	Չափ. Միավ.	Քան.	Ծանոթություն
1	Գրասենյակ	Հատ	1	
2	Հանդերձարան	Հատ	2	
3	Նյութերի պահեստ	մԱ	3	
4	ԲԻՈ զուգարան	Հատ	1	
5	Աղբի տարաներ	Հատ	1	
6	Լուսարձակներ	Հատ	22	ՊՄ -20
7	Հակահրդեհ. վահա.	Հատ	6	

ՄԵՔԵՆԱՆԵՐԻ ԵՎ ՀԱՐՄԱՐԱՆՔՆԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

№ п/п	Անվանում	Չափ. Միավ.	Քան.	Ծանոթություն
1	Ավտոկռունկ	КС-35715-10	1	կամ համարժեք
2	Բետոնամղիչ ավտոմոբիլ	СБ-126	2	կամ համարժեք
3	Ինքնաթափ ավտոմոբիլ	МАЗ 5550	2	կամ համարժեք
4	Էքսկովատոր Hyundai	170W	2	կամ համարժեք
5	Էլ. եռակցման սարք	СТН 500	1	կամ համարժեք
6	Շարժական կոմպրեսոր	ЗИФ - 55 В	1	ըստ պահանջի

ՇԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՀՐԱՊԱՐԱԿԸ ԳՈՏԵՎՈՐՈՂ ԺԱՄԱՆԱԿԱՎՈՐ ՄԵՏԱՂԵ ՎԱՀԱՆԱԿԱՅԻՆ ՊԱՏՆԵՇԻՆ ԱՐՏԱՔԻՆ ԿՈՂՄԻՑ ԵՐԵՎԱՑՈՂ ՎԱՅՐՈՒՄ ԱՆՀՐԱԺԵՇՏ Է ՓԱԿՑՆԵԼ ՏԵՂԵԿԱՏՎԱԿԱՆ ՊԱՍՏԱՌ ՀԱՄԱՁԱՅՆ ԵՐԵՎԱՆԻ ԱՎԱԳԱՆՈՒ 16.03.2012թ. N 405-Ն ՈՐՈՇՄԱՆ ԼՐԱՑՈՒԻՉ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐԻ:

ՇԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

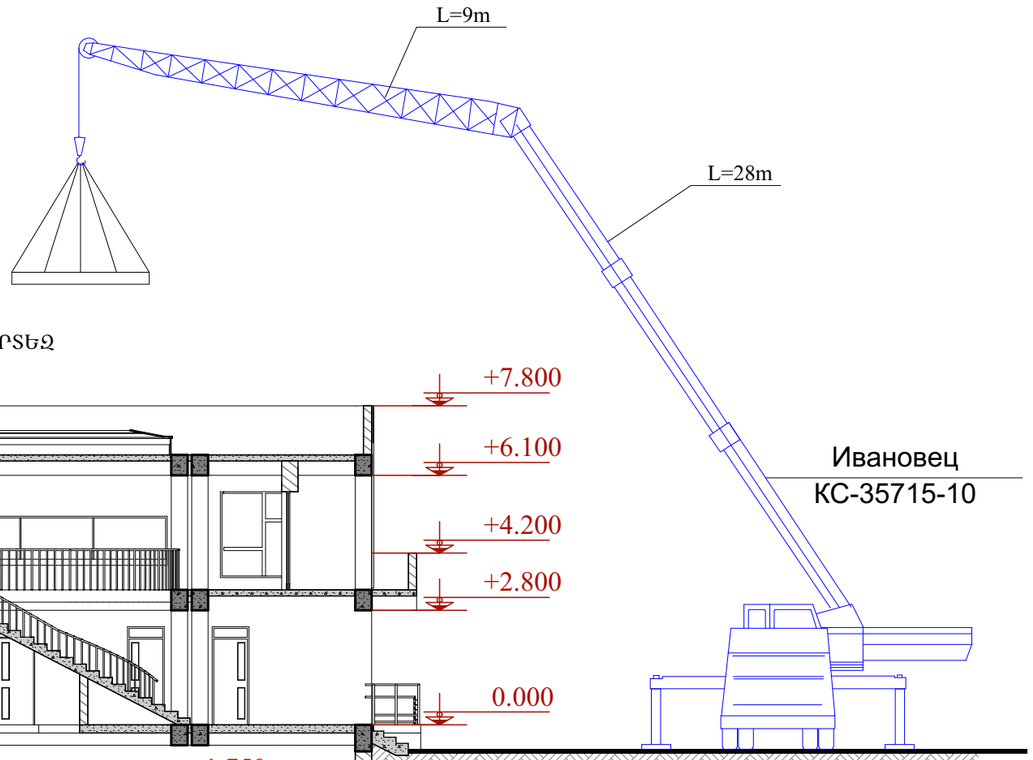
ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒՄԸ ՆԱԽԱՏԵՍՎԱԾ Է ՀՈՂԱՏԱՐԱԾՔԻ ՍԱՀՄԱՆՆԵՐԻ ՆԵՐՍՈՒՄ

ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ,ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝	ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ		
ՆԳՃ	Ն. ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ ԱՐԱԳԱԾՈՏՆԻ ՄԱՐԶ, ԱՊԱՐԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՊԱՐԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆ ՄԱՆԿԱՊԱՏԱՆԵԿԱՆ ՄԱՐԶԱԴՊՐՈՑԻ ՆՈՐ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:500	ԱՆ	ՇԿ-2	4	«ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ	
ՆԳԿ	Հ. ՀՈՎՍԵՓՅԱՆ								
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա.ԹՈՒԽՈՒՆՑ								

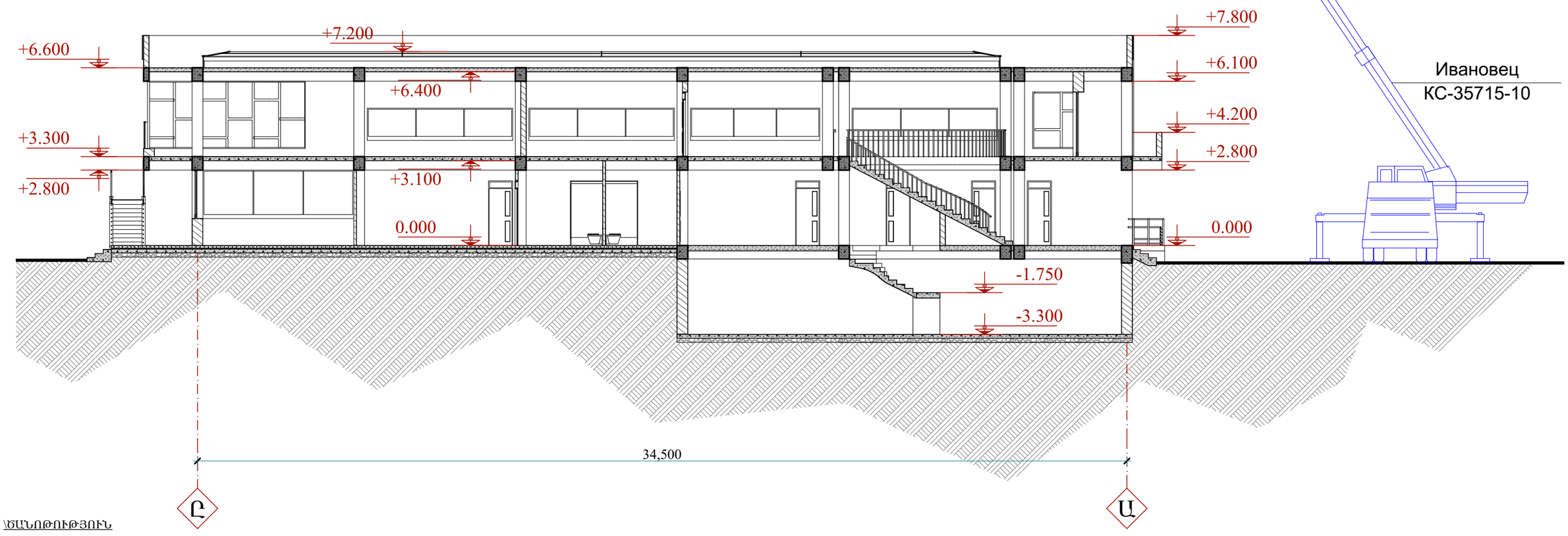
Технические характеристики, Ивановец КС-35715-10:

Базовое шасси МАЗ-5337А2
Колесная формула 4 х 2
Двигатель ЯМЗ-6563.10
Мощность двигателя 167 (227) кВт
Грузоподъемность 16 т
Грузовой момент 73 т.м
Вылет стрелы 21,0 — 30,0 м
Высота подъема (с гуськом) 22,72 — 32,2 м
Длина стрелы 9,0 — 23,0 м
Длина гуська9 м
Опорный контур 5,6х4,942
Скорость подъема (опускания) груза при кратности полиспаста К=6:
номинальная 9 м/мин
увеличенная (груза не более 4,5)35 м/мин
Скорость посадки 0,2 м/мин
Частота вращения 2,5 об/мин
Скорость передвижения 60 км/ч
Габаритные размеры в транспортном положении 10886х2500х3752 мм
Полная масса с основной стрелой 18,94 т
Распределение нагрузки на дорогу:
через шины передних колес 6,06 т.с
через шины колес тележки 12,88 т.с

ԱՎՏՈԿՌՈՒՆԿԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ՔԱՐՏԵԶ



КС-35715-10 ԱՎՏՈԿՌՈՒՆԿԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ՔԱՐՏԵԶ



\ծանոթություն

1. ճոպանասարքերի ընտրությունը կատարվել է հաշվի առնելով տեղափոխվող բեռի ծավալը եվ ամրակցվող էլեմենտների քաշը:
2. ճոպանակեռեռը պետք է ունենան արտադրող գործարանի դրոշմներ կամ ամրակցված նշում հաշվառված համարով, բեռի կրողունակության նշումով եվ փորձարկման ամսաթվով:

КС-35715-10 ԱՎՏՈԿՌՈՒՆԿԸ ՆԱԽԱՏԵՍՎՈՒՄ Է ԱՇԽԱՏԱՑՆԵԼ 8-10 ԺԱՄ

ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ,ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝	ՁԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ		
ՆԳՃ	Ն. ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ ԱՐԱԳԱԾՈՏՆԻ ՄԱՐԶ, ԱՊԱՐԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՊԱՐԱՆ ՔԱՂԱՔՈՒՄ ՄԱՆԿԱՊԱՏԱՆԵԿԱՆ ՄԱՐԶԱԴՊՐՈՑԻ ՆՈՐ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ԱՎՏՈԿՌՈՒՆԿԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ՔԱՐՏԵԶ	ԱՆ	ՇԿ-3	4	«ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ	
ՆԳԿ	Հ. ՀՈՎՍԵՓՅԱՆ								
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա.ԹՈՒԽՈՒՆՑ								

ԱՂՅՈՒՍԱԿ

ՕԳՏԱԳՈՐԾՎՈՂ ԲԵՌՆԵՐԻ ՔԱՇԻ ԵՎ ՃՈՊԱՆԱՍԱՐՔԵՐԻ

ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՄԱԿՆԻՇ ՏԵՍԱԿ	ԸՆԴՀԱՆ. ՔԱՇԸ ՏՈՆՆԱ	ՃՈՊԱՆԱՍԱՐՔԻ ՀԱՄԱՐԸ		ՄԻԱԺԱՄԱՆԱԿ ՏԵՂԱՓ. ԷԼԵՄԵՆՏ. ՔԱՆԱԿԸ		ԲԵՌՆԱԿԻՐ ՃՈՊԱՆԱՍԱՐՔԵՐ	
			ՏԵՂԱՓ. ԺԱՄ.	ՄՈՆՏԱԺԻ ԺԱՄԱՆԱԿ	ՏԵՂԱՓ. ԺԱՄԱՆԱԿ	ՄՈՆՏԱԺԻ ԺԱՄԱՆԱԿ	ԲԵՌՆԱԹԱՌՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿ	ՄՈՆՏԱԺՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿ
Բարձրաղիր հարթակներ	-	0.75	1	2	3	1	I + 2IV	I + 2VI
Բարձրաղիր հարթակների ձողեր	-	1.00	2	2	ՏՈՒՓ	ՏՈՒՓ	I + 2III	I + 2III
Հուսուն նյութերի տարրա	3201	4.22	3	3	1	1	I	I
Տաղավար	-	4.0	4	4	1	1	I	I

ՏԱՐՐԱՆԵՐԻ ԵՎ ՃՈՊԱՆԱՍԱՐՔԵՐԻ ՑԱՆԿ

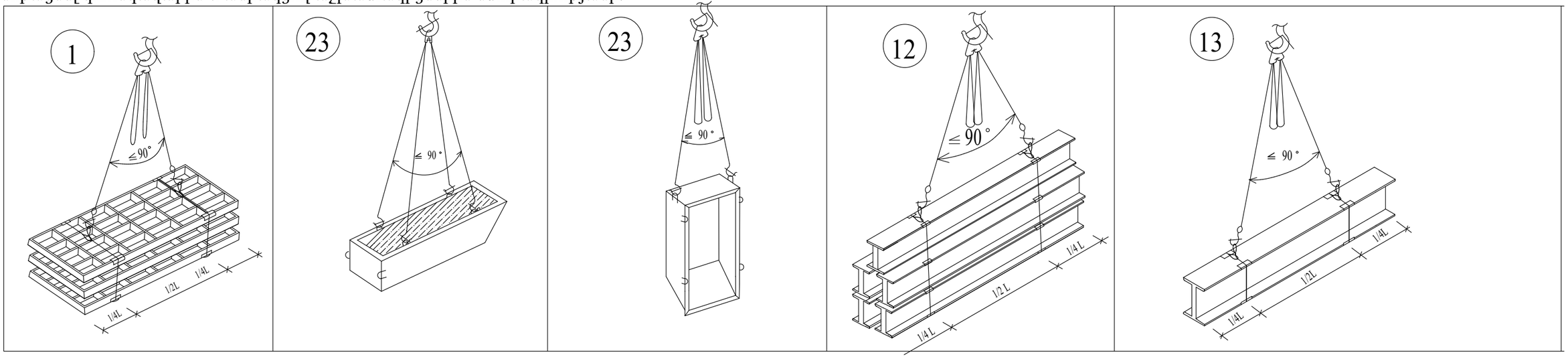
ՏԵՍԱԿ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	□□□□		ՔԱՇԸ ԿԳ
I	Ճոպանասարք 4 - ճյուղանի 4 СК1-3,2-6,0 Q=3,2 S. L=6,0մ	□□□□ 25573-82	-	76,0
III	Ճոպանասարք 1 - ճյուղանի 4 СК1-3,2-2,0 Q=3,2 S. L=2,0մ	□□□□ 25573-82	-	15,2
IV	Ճոպանասարք 1 - ճյուղանի 4 СК1-3,2-4,0 Q=3,2 S. L=4,0մ	□□□□ 25573-82	-	7,5
VI	Հարթակների տեղափոխման բռնիչներ	-	-	12,0

Ծ Ա Ն Ո Թ ՈՒ Թ Յ ՈՒ Ն

1. Ճոպանասարքերի ընտրությունը կատարվել է հաշվի առնելով տեղափոխվող բեռի ծավալը և ամրակցվող էլեմենտների քաշը:
2. Ճոպանակեռերը պետք է ունենան արտադրող գործարանի դրոշմները կամ ամրակցված նշում հաշվառված համարով, բեռի կրողունակության նշումով և փորձարկման ամսաթվով:
3.Սուր անկյուններ ունեցող բեռները տեղափոխելիս անհրաժեշտ է էլեմենտների կողերի և ճոպանասարքի միջև տեղադրել միջադիրներ ապահովելով ճոպանը քայքայումից:
4.Բեռները որոնցում չեն նախատեսված ամրակցման օղակներ տեղափոխվում են կռունկի աշխատանքի համար անվտանգության պատասխանատու անձի ներկայությամբ և ղեկավարմամբ:
5.Մինչև շինարարական աշխատանքների սկիզբը անհրաժեշտ է տվյալ սխեմայի հետ ծանոթացնել կռունկավարին և ամրակցող աշխատակիցներին ստորագրությամբ:

ՃՈՊԱՆՍԱՐՔԵՐԻ ԱՄՐԱԿՑՄԱՆ ԿԱՐԳԸ

1. Բեռը ամրակցել կարելի է միայն համաձայն ամրակցման սխեմայի, անհրաժեշտության դեպքում կարելի է օգտագործել ձգալար:
2. Կեռը պետք է ազատորեն մտնի բոլոր օղակները:
3. Բեռը ամրակցում են բոլոր օղակներով նախատեսված բեռի տեղա փոխման համար:
4. Ճոպանասարքի բոլոր ճյուղերը պետք է ունենան միևնույն ձգվածությունը և նրանց միջև անկյունը չպետք է գերազանցի 90՛ սատիճանը:
5. Բազմաճյուղանի ճոպանի չոգտագործված ծայրերը պետք է ամրացնել այնպես, որ բեռի տեղաշարժի ժամանակ իրենց ճանապարհին չվնասեն հանդիպածին:
6. Ամրակցման ժամանակ ճոպանասարքերը պետք է ուղղված լինեն բեռի կենտրոնից:



Ա Ր Գ Ե Լ Վ ՈՒ Մ Է

1. Կեռը ամրակցել մոնտաժային օղակներից:
2. Ուղղել ճոպանասարքը կեռին հարվածելով:

ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ,ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝	ԵԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ		
ՆԳՃ	Ն. ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ ԱՐԱԳԱԾՈՏՆԻ ՄԱՐԶ, ԱՊԱՐԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՊԱՐԱՆ ՔԱՂԱՔՈՒՄ ՄԱՆԿԱՊԱՏԱՆԵԿԱՆ ՄԱՐԶԱԴՊՐՈՑԻ ՆՈՐ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՍԱՐՔԵՐԻ ԱՂՅՈՒՍԱԿԸ ԸՍՏ ԲԵՌՆԵՐԻ	ԱՆ	ՇԿ-4	4	«ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ	
ՆԳԿ	Հ. ՀՈՎՍԵՓՅԱՆ								
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԹՈՒԽՈՒՆՑ								

Կոնստրուկտորական մաս

Բացատրագիր

Ըստ ինժեներա-երկրաբանական ուսումնասիրությունների ՀՀ Արագածոտնի մարզի Ապարան համայնքի Գարեգին Նժդեհ փողոցի 2/1 հասցեում գտնվող մանկապատանեկան մարզադպրոցի նոր մասնաշենքի կառուցման տարածքը.

Գեոմորֆոլոգիական տեսակետից գտնվում է Արագած լեռնազանգվածի արևելյան փեշերին՝ Քասաղ գետի ավազանի վերին մասում, Ապարանի դաշտի հյուսիս-արևմուտքում: Ծովի մակարդակից բարձր է 1880 մ: Հայաստանի մայրաքաղաք Երևանից հեռու է 59 կմ դեպի հյուսիս-արևմուտք :

Երկրաբանական կառուցվածք տեղազննվող տարածքը ներկայացնում է միջին բարձրության լեռնային հարթություններ, որին բնորոշ է լավաներով ծածկված սարավանդներով և ձորակներով կտրտված լանդշաֆտը: Ուսումնասիրվող տարածքը կազմված է մի շարք միջին չորրորդական լավային հոսքերով: Դրանցից մեկը տարածված է նաև տարածքի մատույցներում:Այս ապարների արտաքին շերտերը ծածկված են դելյուվիլ-պրոլյուվիալ առաջացումներով:

Կլիման ուսումնասիրվող տարածքի կլիման բնութագրվում է համեմատաբար ցուրտ ձմեռով և մեղմ ու կարճատև ամառով: Ստորև ներկայացվում է շրջանի կլիմայական ցուցանիշները աղյուսակների տեսքով՝ըստ ‹‹Ապարան›› օթերևութաբանական կայանի տվյալների

- Տարեկան միջին ջերմաստիճանը 4.7 °C
- Օդի բացարձակ առավելագույն ջերմաստիճանը 33°C
- Օդի բացարձակ նվազագույն ջերմաստիճանը -33°C
- Օդի միջին տարեկան հարաբերական խոնավությունը 67%
- Օդի հարաբերական խոնավությունը ամենացուրտ ամսվա 66%
- Օդի հարաբերական խոնավությունը ամենաշոգ ամսվա 42%
- Տարեկան մթնոլորտային տեղումների քանակը հասնում է 700-750մմ:
- Քամու միջին տարեկան արագությունը 2.1մ/վ :
- Բնահողի սառչելու առավելագույն խորությունը հասնում է 110սմ:

Հիդրոերկրաբանական տեսակետից տարածաշրջանում գրունտային ջրերի տեղամասերը գտնվում են ցածր հորիզոնների վրա, քանի որ հրաբխածին կազմավորումները բնութագրվում են ճեղքավորվածությամբ: Հիդրոերկրաբանական տեսակետից ուսումնասիրվող տարածքը՝ կախված երկրաբանական կտրվածքից, համարվում է մթնոլորտային տեղումների ինֆիլտրացիոն գոտի: Ուսումնասիրվող տարածքում ստորգետնյա ջրերը ըստ արխիվային նյութերի գտնվում են 10մ-ից ցածր հորիզոններում:

Ֆիզիկաերկրաբանական վտանգավոր երևույթներ ինչպիսիք են կարստը, սողանքը, քարաթափությունը, փլուզումը և այլն, բացակայում են:

Շրջանի սեյսմիկ պայմանները

Ըստ սեյսմիկ հատկության՝ ՀՀՇՆ 20.04.2020թ.-ի, տեղազննվող շրջանը գտնվում է II սեյսմիկ գոտում՝ գրունտների Amax= 0.4g արագացմամբ, 9 ավելի բալլ սեյսմիկությամբ:

2. Տարածքի երկրաբանական կառուցվածքը

Տարածքի երկրաբանական կտրվածքը ուսումնասիրվել է ակնադիտական եղանակով,բնական մերկացումների և արխիվային նյութերի հիման վրա: Ուսումնասիրվող տարածքում առանձնացվել է գրունտների երեք շերտ: Ստորև բերվում է այդ շերտերի լիթոլոգիական նկարագրությունները և նրանց ֆիզիկա-մեխանիկական հատկությունները:

Շերտ 1

Ալյուվիալ-պրոլյուվիալ ծագման ճալաքարակոպճային նստվածքներ 10-12% գլաքարով և 20-25% ավազակավի, կավավազի լցոնով: Բեկորային նյութը տարակազմ է, լավ և միջին հղկվածության: Գրունտը ըստ շահագործման դժվարության՝ համաձայն ՍՆԻՊ IV-5-82-ի (6գ) IV կարգ:

Աղյուսակ 1.

Հատկանիշի անվանումը		Գրունտի անվանումը և շերտի համարը
		3
Գրունտների անվանումները		Ալյուվիալ ծագման նստվածքներ
Ծավալային խտությունը S/մ³	ρ	1,97
Տեսակարար խտությունը գ/մ³	ρ	2,70
Տեսակարար շաղկապվածությունը, ԿՊա	C	0.03
Նորմատիվային տեսակարար շաղկապվածությունը ԿՊա	Cn	-
Ծակոտկենություն	e	0,406
Ծակոտկենության գործակից	n	32.60
Ներքին շփման անկյուն, աստ.	φ	38˚50
Նորմատիվային ներքին շփման անկյուն)	φn	35˚20
Ձևախախտման մոդուլը, ՄՊա	E	38.0
Բնական խոնավություն %	W	0.025
Գրունտի հաշվարկային դիմադրությունը կգ/սմ²	R_0	3.5
Ընկրկելության գործակից տ/մ³	k_h	5000
Գրունտի կարգը և մշակման պարագրաֆները ըստ ՍՆԻՊ-IV-5-82	աղ. 1	I V (6գ)
Գրունտների կարգը ըստ սեյսմիկ հատկանիշերի ՀՀ ՇՆ 20.04.2020		II

Կատարված հետազոտությունների և դրանց արդյունքների վերլուծությունը բերել են հետևյալ եզրակացության.

- Ուսումնասիրվող տարածքում երկրաբանական կառուցվածքը ներկայացված է գրունտների 1 շերտով, որոնք ըստ ֆոնդային տվյալների ունեն բավարար ֆիզիկամեխանիկական հատկություններ:
- Տեղամասում ստորերկրյա ջրերը ըստ ֆոնդային տվյալների մինչև 10.0մ խորությամբ չեն բացահայտվել և գտնվում են ավելի խորը հորիզոններում:

- Ուսումնասիրվող տեղամասում նախագծվող շինություն կառուցելու համար, ապահովելով գրունտերի միասեռությունը, որպես հիմնատակ առաջարկվում է
    - շերտ 1-ը / Ալյուվիալ-պրոլյուվիալ ծագման ճալաքարակոպճային նստվածքներ/, որը սեյսմիկ հատկությամբ ըստ (ՀՀՇՆ 20.04.2020թ-ի) 2-րդ կարգ են:
        - ✓ Դիմադրությունը R_0= 3.5կգ/սմ^2
        - ✓ Ընկրկելիության գործակիցը $K_ը$ =5000 տ/մ^3

- Համաձայն 20.04-2020 «Երկրաշարժադիմացկունության շինարարության նախագծման նորմեր»-ի ՀՀ տարածքի սեյսմիկ գոտիավորման քարտեզի ուսումնասիրվող տարածքը գտնվում է 2-րդ սեյսմիկ գոտում, արագացման առավելագույն մեծությունը՝ Amax=0,4g:
- Գրունտի սառչման առավելագույն խորությունը, համաձայն ՀՀՇՆ 22.01.23 նորմերի, ուսումնասիրվող տարածքում կազմում է 110սանտիմետր:
- Ֆիզիկաերկրաբանական վտանգավոր երևույթները ինչպիսիք են կարստը, սողանքը, քարաթափությունը, փլուզումը և այլն՝ տվյալ տարածքում բացակայում են

- Ինժեներաերկրաբանական և հիդրոերկրաբանական պայմանները բարենպաստ են շինարարական աշխատանքներ իրականացնելու համար:

ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ

Նորմատիվա-տեխնիկական փաստաթղթեր՝

ՀՀՇՆ 52-01-2021 <<ԲԵՏՈՆԵ ԵՎ ԵՐԿԱԹԲԵՏՈՆԵ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱՆԵՐ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՆՈՐՄԵՐ>>
ՀՀՇՆ II-7.01-2011 <<ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԼԻՄԱԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆ>>
ՀՀՇՆ IV-10.01.01.-2006 <<ՇԵՆՔԵՐԻ ԵՎ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔՆԵՐԻ ՀԻՄՆԱՏԱԿԵՐ>>
ՍՆԻՊ 20.13330.2016 <<ԲԵՌՆՎԱԾՔՆԵՐ ԵՎ ԱՋԴԵՑՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ>>

Ելակետային տվյալներ՝

Նախագծում ընդգրկված են հետևյալ կոնստրուկտիվ տարրերը՝
հիմնային հեծանները իրականացված են՝ B25 դասի ծանր բետոնից 600x600 մմ հաստությամբ
հատակասալ՝ B15 դասի ծանր բետոնից, 100 մմ հաստությամբ
սյուներ՝ B25 դասի ծանր բետոնից, 400x400 և 400x600մմ լայնական հատվածքով
պարզունակներ՝ B25 դասի ծանր բետոնից, 400x400 և 400x600 մմ լայնական հատվածքով

ծածկի սալը՝ B25 դասի ծանր բետոնից, 220 մմ հաստությամբ

Ե/բ կոնստրուկցիաները լայնական և երկայնական ուղղություններով ամրանավորված են համապատասխանաբար A240 և A500C դասի ամրաններից: Հատակասալում և ե/բ պատերում ամրանավորումը նախագծված է իրականացնել A500C դասի ամրանային ցանցով:
Դահլիճներում լայնական ուղղություններով՝ նախագծված է պողպատե ֆերմաներ :
Հիմքերի և ե/բ պատերի ջրամեկուսացումը նախատեսվում է իրականացնել երկշերտ բիտումային մածիկով և մեկ շերտ ջրաանթափանց տեսակի նյութով: Հիմնային սալի հորիզոնական ջրամեկուսացումը նախատեսվում է իրականացնել 1 շերտ ջրաանթափանց տեսակի նյութով (համաձայնեցնել ինժեներ երկրաբանի հետ):

Հաշվարկային մասը իրականացվել է կոշտ միացման հանգույցներով տարածական շրջանակային հիմնակմախքի հաշվարկ ЛИРА-САПР 2020 հաշվարկային ծրագրով, ըստ ՀՀՇՆ 20.04-2020թ. ի կատարվել է սեյսմիկ բեռի հաշվարկ X,Y և Z ուղղություններով, ելակետային տվյալներն են՝
Բետոնի դասը՝ B25
Առաձգականության մոդուլը՝ (E) 3060000 տ/մ2
Գրունտի կարգը ըստ ՀՀՇՆ 20.04-2020-ի III
Սեյսմիկ գոտին ՀՀՇՆ 20.04-2020-ի II
Գրունտի հորիզոնական արագացման մեծություն 400սմ/վրկ2
Գրունտի ներքնակի գործակիցը՝ տ/մ3 2 000
Գրունտի նորմատիվային ճնշումը՝ կգու/սմ 2.5
Գրունտի ներքին շփման անկյունը՝ 20o
Գրունտային պայմանի գործակից (K0) 1
Թույլատրելի վնասվածքների գործակից (K1) 0.4
Պատասխանատվության գործակից (K2) 1.3
Շենքի տատանման պարբերությունը Tx= 0.192 վրկ.
Շենքի տատանման պարբերությունը Ty= 0.203 վրկ.
Շենքի վերին հարկի տեղափոխությունները գլխավոր առանցքների ուղղությամբ, տատանման գլխավոր ձևի դեպքում կազմում է
Xki = 11.2 մմ Yki = 28.8 մմ
Շենքի հարկերի շեղվածքներից առավելագույնի արժեքը բավարարում է ՀՀՇՆ 20.04-2020 - ի կետ 6,6,1 աղ 7 ի պայմաններին այն է 1
Հարկերի առավելագույն շեղվախքը X=6.3 մմ ուղղությամբ և ուղղությամբ Y=11.8մմ Սեյսմիկ x և y ուղղություններով բեռնվածքներից մոդալ մասսան գերազանցել է 90%

Շենքի հաշվարկը կատարվել է հետևյալ բեռնավորումներով՝ Բեռնավորում 1 - Կրող տարրերի սեփական քաշից առաջացող բեռնվածք՝ Բեռնավորում 2 - Մշտական բեռնվածք՝
առաջին հարկում՝ 0.20 տ/մ2 տանիքային հարկում՝ 0.10 տ/մ2,
արտաքին պատի եզրագծով առաջին հարկի պարզունակների վրա արտաքին պատի բեռնվածքը՝ 1.5 տ/մ
տանիքային հարկում արտաքին պարագծով պարզունակների վրա պարապետի բեռնվածքը՝ 0.3 տ/մ
Բեռնավորում 3 - Ժամանակավոր երկարատև բեռնվածք՝
առաջին և երկրորդ հարկի ծածկի սալերի վրա՝ 0.039 տ/մ2 Բեռնավորում 4 - Ժամանակավոր կարճատև բեռնվածք՝ առաջին և երկրորդ հարկի ծածկի սալերի վրա՝ 0.156 տ/մ2 տանիքային հարկի ծածկի սալի վրա՝ 0.10 տ/մ2 Բեռնավորում 5 - Սեյսմիկ ազդեցություն X ուղղությամբ,
Բեռնավորում 8 - Սեյսմիկ ազդեցություն X ուղղությամբ, ծածկերի մակարդակում գումարային ոլորող հաշվարկային մոմենտի մեծությանը գումարած er - գրունտի պտտական շարժումներից արտակենտրոնության լրացուցիչ հաշվարկային մեծությանը գումարած 0.08b և eк - զանգվածների և կոշտությունների միջև եղած փաստացի արտակենտրոնությանը գումարած 0.08b
Բեռնավորում 10 - Սեյսմիկ ազդեցություն X ուղղությամբ, ծածկերի մակարդակում գումարային ոլորող հաշվարկային մոմենտի մեծությանը գումարած er - գրունտի պտտական շարժումներից արտակենտրոնության լրացուցիչ հաշվարկային մեծությանը գումարած -0.08b և eк - զանգվածների և կոշտությունների միջև եղած փաստացի արտակենտրոնությանը գումարած -0.08b
Բեռնավորում 6 - Սեյսմիկ ազդեցություն Y ուղղությամբ

Բեռնավորում 9 - Սեյսմիկ ազդեցություն Y ուղղությամբ, ծածկերի մակարդակում գումարային ոլորող հաշվարկային մոմենտի մեծությանը գումարած eт - գրունտի պտտական շարժումներից արտակենտրոնության լրացուցիչ հաշվարկային մեծությանը գումարած 0.08b և eк - զանգվածների և կոշտությունների միջև եղած փաստացի արտակենտրոնությանը գումարած 0.08b
Բեռնավորում 11 - Սեյսմիկ ազդեցություն Y ուղղությամբ, ծածկերի մակարդակում գումարային ոլորող հաշվարկային մոմենտի մեծությանը գումարած eт - գրունտի պտտական շարժումներից արտակենտրոնության լրացուցիչ հաշվարկային մեծությանը գումարած -0.08b և eк - զանգվածների և կոշտությունների միջև եղած փաստացի արտակենտրոնությանը գումարած -0.08b :

Հիմնային բոլոր աշխատանքները պետք է իրականացնել շինարարական նորմերին Շնուկ 3.02.01-87 <<Հիմքեր և հիմնատակեր>> պահանջներին համապատասխան։

1. Հիմքերը իրականացնել միայն փոսորակները փորելուց հետո ինժիներ-երկրաբանի կողմից հիմնական ծառայող գրունտի զննման կազմած համապատասխան ակտի հիման վրա։
2. Հիմնային հեծանների ներբանի նիշը -2. 60 և -4,372 նիերն ընդունված է պայմանականորեն,այն ճշտել շինարարության ընթացքում կախված կրող գրունտի խորությունից։ Անհրաժեշտության դեպքում իրականացնել լրացուցիչ միջոցառումներ, դրանք նախագծի ճարտարագետ կոնստրուկտորների հետ հաստատելուց հետո, համապատասխան գծագրերի առկայությամբ։
3. Կոնստրուկցիաների բետոնը ծանր է՝ B25 դասի (կվարցե ավազով և բազալտե խճով)։
4. Հողի հետլիցքը իրականացնել քանդված գրունտով, շերտային տոփանումով խտությունը հասցնելով 1,7 տ/մ³ բացառել շինարարական աղբի և բուսական գրունտի առկայությունը։ Գրունտի տոփանման գործակիցը ընդունել նվազագույնը 0.9 , տոփանումից հետո փորձարկել այն և կազմել համապատասխան ակտ։
5. Հիմքերի երկայնական ուղղությամբ ամրանավորումը իրականացված է A500C դասի ամրաններից, իսկ լայնական ուղղությամբ՝ A240 դասի անուրներից։
6. Հորիզոնական հիդրոմեկուսիչ շերտը իրականացնել ջրաանթափանց տեսակի նյութով և պաշտպանել այն 2.0 սմ հաստությամբ պաշտպանիչ ց/ա շերտով։ Կառույցի արտաքին եզրագծով ե/բ պատերի և հիմքերի արտաքին հիդրոմեկուսիչ շերտը իրականացնել տաք բիտումի 2 շերտով և 1 շերտ ջրաանթափանց տեսակի գլանափաթեթավոր նյութով։ Արտաքին եզրագծով հիմնային հեծանի և պատի հատման անկյունում իրականացնել ց/ավազե շաղախ 90º անկյան մասում հետագա ջրային կուտակումներից խուսափելու համար։
7. Որպես հարաբերական ±0.000 նիշ ընդունված է կառույցի I հարկի ճարտարապետական հատակի նիշը։
8. Հիմնային հեծանների ստորին գոտու ամրանների երկայնական խարսխումը իրականացնել տափօղակի տեղադրման միջոցով համապատասխան հանգույցի։

ՀՈՂԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՔԱՐՏԵԶԱԳՐՈՒՄ Մ 1:250

1. 4-րդ կարգի բնահողի մշակում էքսկավատորով, բարձելով ա/ինքնաթափերի վրա 1157 մ³
2. Ավելնորդ բնահողի տեղափոխում 4կմ՝՝ 2198,3 տն
3. 4-րդ կարգի բնահողի մշակում էքսկավատորով կողլիցք՝ 493,0 մ³
4. 4-րդ կարգի բնահողի մշակում ձեռքով կողլիցք՝ 82,5 մ³
5. Խրամուղու եղլիցք բուլդոզերով, տեղի բնահողով, տոփանումով՝ 493,0 մ³
6. Խրամուղու եղլիցք ձեռքով, տեղի բնահողով, տոփանումով՝ 82,5 մ³

Засыпка грунта	Срезка грунта	Срезка грунта
1 270,22 м²	990,39 м²	260,14 м²
0,03	-0,04	-0,67
0,23	-0,01	Միջ. -0,663 -0,63
0,17	-0,04	172,56 մ³ -0,69
0,10	-0,18	1,99
0,18	-0,08	
0,24	-0,64	
Միջ. 0,1885 0,18	Միջ. -0,1819 -0,36	
239,44 մ³ 0,02	180,13 մ³ -0,11	
0,16	-0,11	
0,18	-0,21	
0,21	-0,17	
0,17	-0,17	
0,17	-0,13	
0,18	-0,22	
0,08	-0,22	
0,14	-0,22	
0,25	2,91	
0,22		
0,22		
0,64		
3,77		

Ընդամենը գրունտի կտրում 352,69 մ³

Ընդամենը գրունտի լիցք 239,44 մ³

Засыпка грунта
1 270,22 м²

Срезка грунта
990,39 м²

Срезка грунта
260,14 м²

0,00= 1881.0

1880,70
Ծառ

Ջրագիծ

Ջրագիծ

Ջրագիծ

Հև

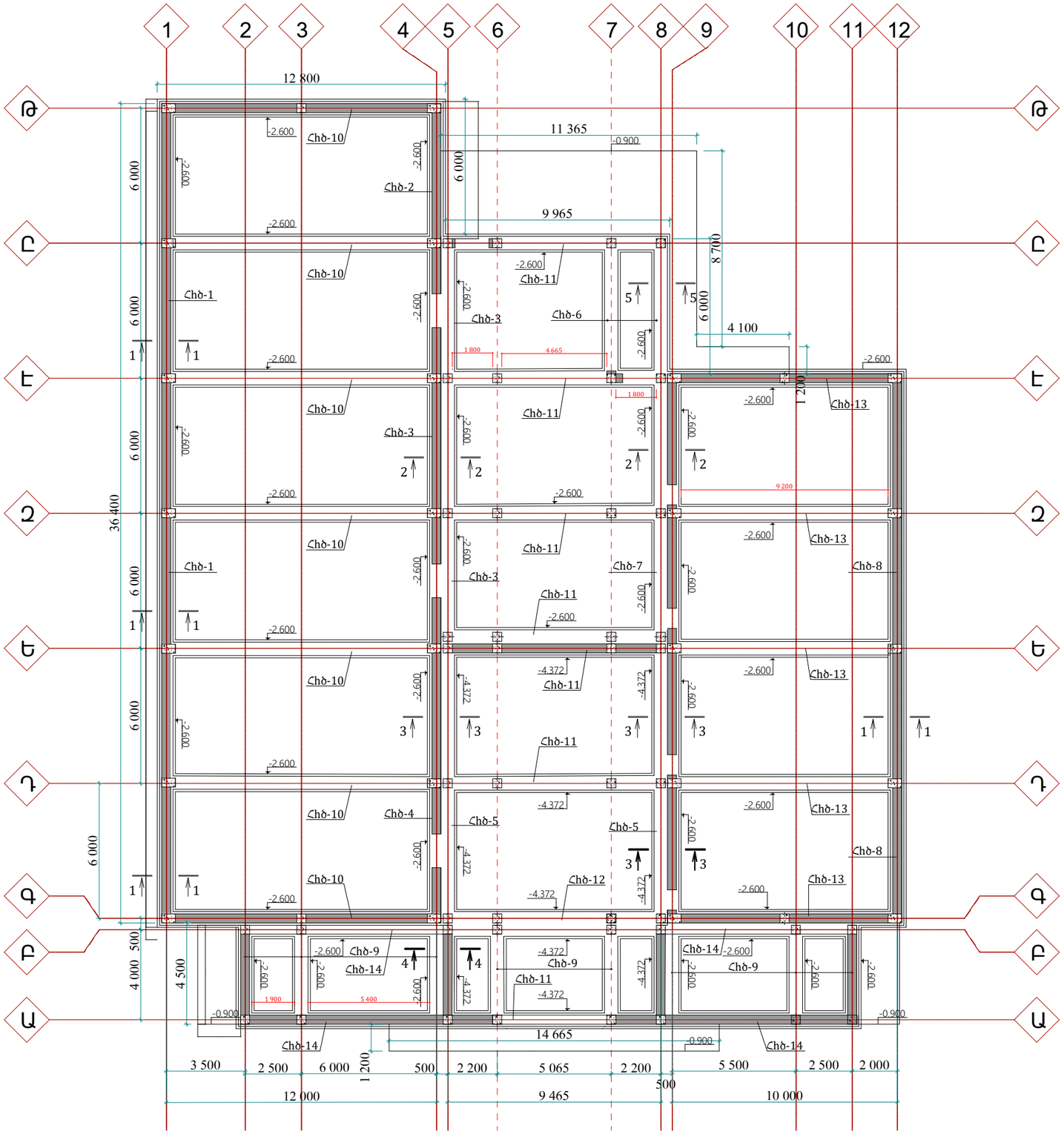
001

002

1-1 2-2 3-3

ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ,ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝	ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	«ՋԻ ԷՄ ՔԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ
ՆԳՃ	Ն. ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ ԱՐԱԳԱԾՈՏՆԻ ՄԱՐԶ, ԱՊԱՐԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՊԱՐԱՆ ՔԱՂԱՔՈՒՄ ՄԱՆԿԱՊԱՏԱՆԵԿԱՆ ՄԱՐԶԱՊՐՈՑԻ ՆՈՐ ՄԱՆՆԱՇԵՆՔԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ՀՈՂԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՔԱՐՏԵԶԱԳՐՈՒՄ Մ 1:250	ԱՆ	ՃԾ-4	18	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԹՈՒԽՈՒՆՑ							
	Հ. ՀՈՎՍԵՓՅԱՆ							

ՀԻՄՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:250

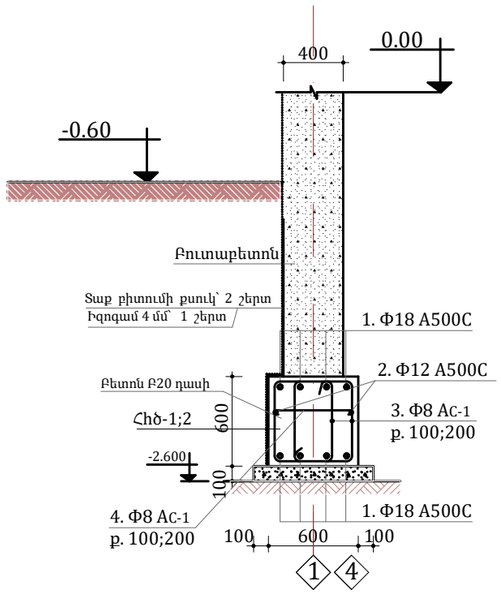


ԱՄՐԱՆԻ ԵՎ ԲԵՏՈՆԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ ԱՐՏԱՔԻՆ ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ

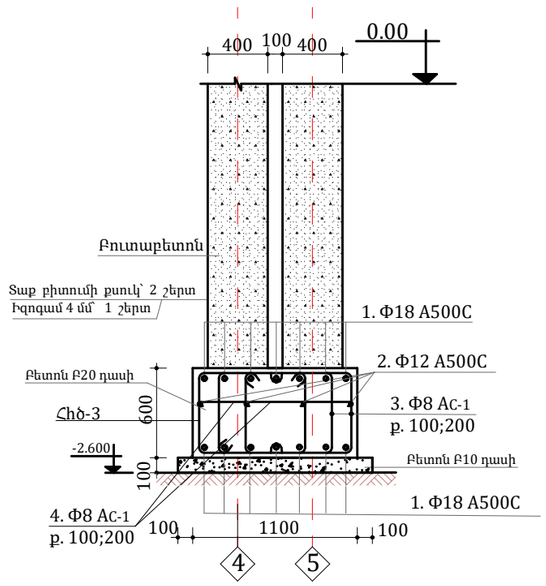
№	ԷԼԵՄԵՆՏԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՔԱՆԱԿԸ /հատ/	ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ՄԵԿ ՀԱՏԻ ՀԱՄԱՐ /մմ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ /մ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ ՔԱՇԸ /կգ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ ՔԱՇԸ /կգ/
	Հիմնային հենան՝ Հհ-1	1				
1.	Փ18 A500C 1,998	8	37000	296,0	591,4	
2.	Փ12 A500C 0.888	2	37000	74,0	65,12	
3.	Փ8 Ac-I, p. 100-200 0.395	444	2030	901,32	356,0	
4.	Փ8 Ac-I, p. 100-200 0.395	222	750	166,50	65,77	
	Բետոն Բ20 դասի	13.18 մ³				
	Բետոնի նախ. 10 սմ հ. Բ10 դասի	2.94 մ³				
	Հիմնային հենան՝ Հհ-2	1				
1.	Փ18 A500C 1,998	8	6300	50,40	100,7	
2.	Փ12 A500C 0.888	2	6300	12,6	11,10	
3.	Փ8 Ac-I, p. 100-200 0.395	64	2030	129,9	51,32	
4.	Փ8 Ac-I, p. 100-200 0.395	37	750	27,75	10,96	
	Բետոն Բ20 դասի	2,27 մ³				
	Բետոնի նախ. 10 սմ հ. Բ10 դասի	0,51 մ³				
	Հիմնային հենան՝ Հհ-3	1				
1.	Փ18 A500C 1,998	14	18000	252,0	503,5	
2.	Փ12 A500C 0.888	4	18000	72,00	63,4	
3.	Փ8 Ac-I, p. 100-200 0.395	105	3400	357,0	141,0	
4.	Փ8 Ac-I, p. 100-200 0.395	210	2400	504,0	199,1	
5.	Փ8 Ac-I, p. 100-200 0.395	210	895	187,95	74,24	
	Բետոն Բ20 դասի	11,9 մ³				
	Բետոնի նախ. 10 սմ հ. Բ10 դասի	2,34 մ³				
	Հիմնային հենան՝ Հհ-4	1				
1.	Փ18 A500C 1,998	8	12600	100,8	201,4	
2.	Փ12 A500C 0.888	2	12600	25,20	22,20	
3.	Փ8 Ac-I, p. 100-200 0.395	140	2030	284,2	112,26	
4.	Փ8 Ac-I, p. 100-200 0.395	70	750	52,50	20,74	
	Բետոն Բ20 դասի	4,32 մ³				
	Բետոնի նախ. 10 սմ հ. Բ10 դասի	1,0 մ³				
	Հիմնային հենան՝ Հհ-5	2				
1.	Փ18 A500C 1,998	8	16800	134,4	267,2	
2.	Փ12 A500C 0.888	2	16800	33,60	29,60	
3.	Փ8 Ac-I, p. 100-200 0.395	180	2030	365	144,3	
4.	Փ8 Ac-I, p. 100-200 0.395	90	750	67,50	26,70	
	Բետոն Բ20 դասի	5,94 մ³				
	Բետոնի նախ. 10 սմ հ. Բ10 դասի	1,32 մ³				
	Հիմնային հենան՝ Հհ-6	2				
1.	Փ18 A500C 1,998	8	6600	52,80	105,5	
2.	Փ12 A500C 0.888	2	6600	13,20	11,60	
3.	Փ8 Ac-I, p. 100-200 0.395	70	2030	142,1	56,3	
4.	Փ8 Ac-I, p. 100-200 0.395	35	750	26,3	10,40	
	Բետոն Բ20 դասի	2,38 մ³				
	Բետոնի նախ. 10 սմ հ. Բ10 դասի	0,53 մ³				
	Հիմնային հենան՝ Հհ-7	1				
1.	Փ18 A500C 1,998	14	12600	176.4	352.5	
2.	Փ12 A500C 0.888	4	12600	50,40	44,35	
3.	Փ8 Ac-I, p. 100-200 0.395	70	3400	238,0	94.0	
4.	Փ8 Ac-I, p. 100-200 0.395	140	2400	336,0	132,7	
5.	Փ8 Ac-I, p. 100-200 0.395	140	895	125,30	49,49	
	Բետոն Բ20 դասի	8.32 մ³				
	Բետոնի նախ. 10 սմ հ. Բ10 դասի	1,6 մ³				
	Հիմնային հենան՝ Հհ-8	2				
1.	Փ18 A500C 1,998	8	24600	196.8	393.2	
2.	Փ12 A500C 0.888	2	24600	49,20	43.30	
3.	Փ8 Ac-I, p. 100-200 0.395	280	2030	568.4	224,5	
4.	Փ8 Ac-I, p. 100-200 0.395	140	750	105,0	41,50	
	Բետոն Բ20 դասի	8,86 մ³				
	Բետոնի նախ. 10 սմ հ. Բ10 դասի	2,0 մ³				
	Հիմնային հենան՝ Հհ-9	8				
1.	Փ18 A500C 1,998	8	9600	36.80	73.50	
2.	Փ12 A500C 0.888	2	9600	9,20	8.20	
3.	Փ8 Ac-I, p. 100-200 0.395	92	2030	97.4	38,5	
4.	Փ8 Ac-I, p. 100-200 0.395	46	750	18,0	7.11	
	Բետոն Բ20 դասի	1.70 մ³				
	Բետոնի նախ. 10 սմ հ. Բ10 դասի	0,4 մ³				

ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ,ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.			ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	«ՋԻ ԷՄ ՔԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ
ՆԳՃ	Ն. ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ ԱՐԱԳԱԾՈՏՆԻ ՄԱՐԶ, ԱՊԱՐԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՊԱՐԱՆ ՔԱՂԱՔՈՒՄ ՄԱՆԿԱՊԱՏԱՆԵԿԱՆ ՄԱՐԶԱԴՊՐՈՑԻ ՆՈՐ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	**ՀԻՄՔԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:250**	ԱՆ	ՃԾ-2	39	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա.ԹՈՒԽՈՒՆՑ						

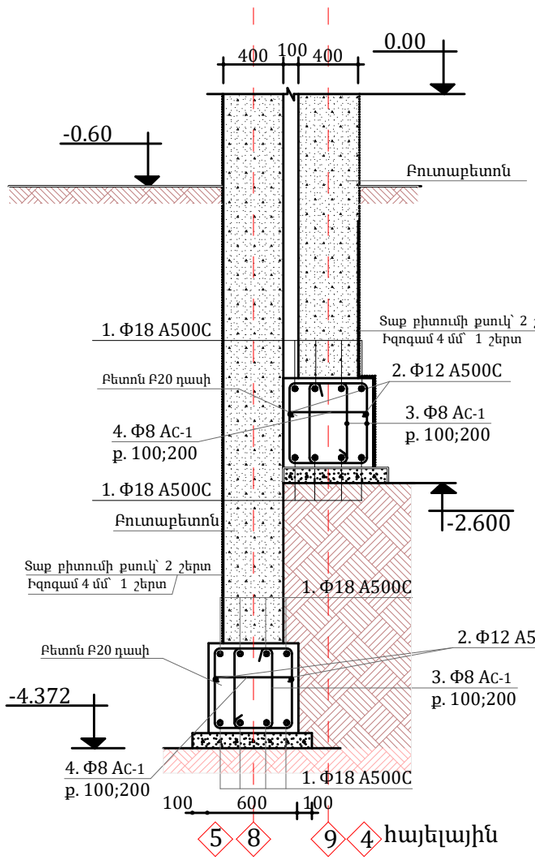
ԿՏՐՎԱԾՔ՝ 1-1 Մ 1:40



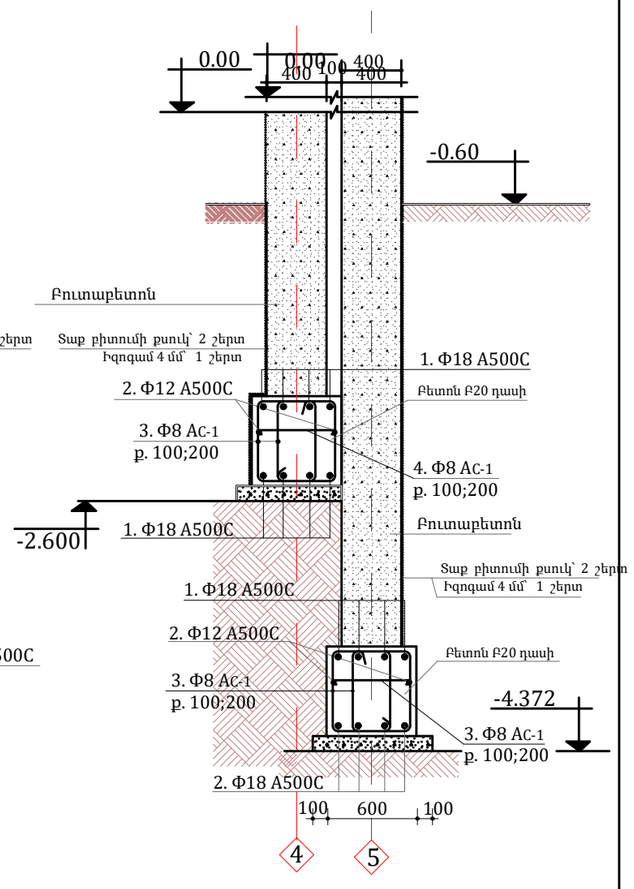
ԿՏՐՎԱԾՔ՝ 2-2 Մ 1:40



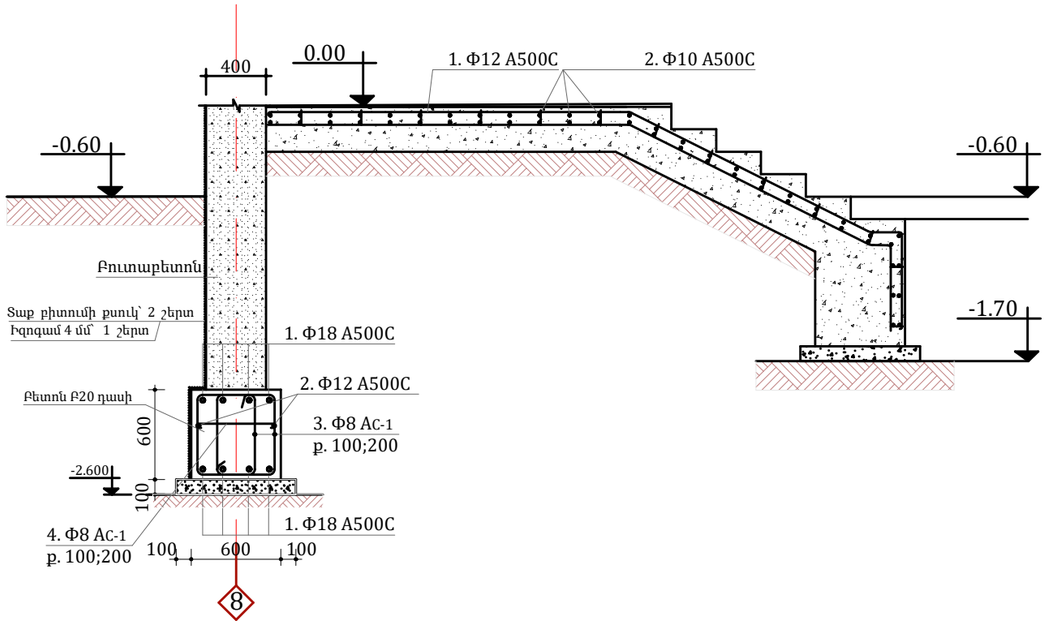
ԿՏՐՎԱԾՔ՝ 3-3 Մ 1:40



ԿՏՐՎԱԾՔ՝ 4-4 Մ 1:40



ԿՏՐՎԱԾՔ՝ 5-5 Մ 1:40



ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ,ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.				ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	«ՋԻ ԷՄ ՔԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ
ՆԳՁ	Ն. ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ ԱՐԱԳԱԾՈՏՆԻ ՄԱՐԶ, ԱՊԱՐԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՊԱՐԱՆ ՔԱՂԱՔՈՒՄ ՄԱՆԿԱՊԱՏԱՆԵԿԱՆ ՄԱՐԶԱՊՐՈՑԻ ՆՈՐ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	Մ 1:40	ԱՆ	ՇՁ-3	39	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա.ԹՈՒԽՈՒՆՑ							

ԱՄՐԱՆԻ ԵՎ ԲԵՏՈՆԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ ԱՐՏԱՔԻՆ ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ

№	ԷԼԵՄԵՆՏԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՔԱՆԱԿԸ /հատ/	ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ՄԵԿ ՀԱՏԻ ՀԱՄԱՐ /մմ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ /մ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ՔԱՇԸ /կգ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ՔԱՇԸ /կգ/
	ԱՍՏԻՃԱՆ 1	**1**				
1.	Փ12 A500C 0.888	78	4730	368.94	327.61	
2.	Փ10 A500C 0.617	50	7765	388.25	239.5	
3.	Փ10 A500C 0.617	64	800	51.2	31.5	
	Բետոն Բ25 դասի	11.73 մ^3				
№	ԷԼԵՄԵՆՏԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՔԱՆԱԿԸ /հատ/	ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ՄԵԿ ՀԱՏԻ ՀԱՄԱՐ /մմ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ /մ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ՔԱՇԸ /կգ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ՔԱՇԸ /կգ/
	ԱՍՏԻՃԱՆ 2	**1**				
1.	Փ12 A500C 0.888	90	4350	391.5	347.65	
2.	Փ10 A500C 0.617	48	9020	432.96	267.13	
3.	Փ10 A500C 0.617	70	800	56	34.55	
	Բետոն Բ25 դասի	10.1 մ^3				
№	ԷԼԵՄԵՆՏԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՔԱՆԱԿԸ /հատ/	ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ՄԵԿ ՀԱՏԻ ՀԱՄԱՐ /մմ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ /մ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ՔԱՇԸ /կգ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ՔԱՇԸ /կգ/
	ԱՍՏԻՃԱՆ 3	**1**				
1.	Փ12 A500C 0.888	22	4780	105.16	93.38	
2.	Փ10 A500C 0.617	38	2265	86.07	53,1	
3.	Փ10 A500C 0.617	10	800	8	4.936	
	Բետոն Բ25 դասի	3.37 մ^3				
№	ԷԼԵՄԵՆՏԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՔԱՆԱԿԸ /հատ/	ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ՄԵԿ ՀԱՏԻ ՀԱՄԱՐ /մմ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ /մ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ՔԱՇԸ /կգ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ՔԱՇԸ /կգ/
	ԱՍՏԻՃԱՆ 4	**2**				
1.	Փ12 A500C 0.888	24	3710	89.04	79.06	158.12
2.	Փ10 A500C 0.617	28	2380	66.6	41.09	82.18
3.	Փ10 A500C 0.617	6	800	4.8	2.961	5.92
	Բետոն Բ25 դասի	3.02 մ^3				6.04 մ^3
№	ԷԼԵՄԵՆՏԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՔԱՆԱԿԸ /հատ/	ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ՄԵԿ ՀԱՏԻ ՀԱՄԱՐ /մմ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ /մ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ՔԱՇԸ /կգ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ՔԱՇԸ /կգ/
	ԱՍՏԻՃԱՆ 5	**1**				
1.	Փ22 A500C 2.98	12	9600	115.2	343.29	
2.	Փ10 A500C 0.617	96	1200	115.2	71.07	
3.	Փ10 A500C 0.617	22	800	17.6	10.85	
	Բետոն Բ25 դասի	3.4 մ^3				

ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ,ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.				ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ		
ՆԳՁ	Ն. ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ ԱՐԱԳԱԾՈՏՆԻ ՄԱՐԶ, ԱՊԱՐԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՊԱՐԱՆ ՔԱՂԱՔԱՈՒՄ ՄԱՆԿԱՊԱՏԱՆԵԿԱՆ ՄԱՐԶԱԴՊՐՈՑԻ ՆՈՐ ՄԱՆՆԱՇԵՆՔԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ԱՄՐԱՆԻ ԵՎ ԲԵՏՈՆԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ ԱՐՏԱՔԻՆ ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ	ԱՆ	ՃՇ-4	39	**«ՋԻ ԷՄ ՔԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ**
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա.ԹՈՒԽՈՒՆՑ								
	Հ. Հովսեփյան								

ԱՄՐԱՆԻ ԵՎ ԲԵՏՈՆԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ ՀԱՐԹԱԿՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ

№	ԷԼԵՄԵՆՏԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՔԱՆԱԿԸ /հատ/	ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ՄԵԿ ՀԱՏԻ ՀԱՄԱՐ /մմ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ /մ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ՔԱՇԸ /կգ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ՔԱՇԸ /կգ/
	ՀԱՐԹԱԿ 1	**2**				
1.	Փ12 A500C 0.888	10	3900	39	34.63	69.26
2.	Փ10 A500C 0.617	38	1080	41.04	25.32	50.64
3.	Փ10 A500C 0.617	7	800	5.6	3.45	6.91
	Բետոն Բ25 դասի	0.972 մ³				1.944 մ³
	Բուտաքարի լիցք	1.58 մ³				3.16 մ³
	Բ20 դասի բետոնե պատի կառուցում	0.36 մ³				0.36 մ³
№	ԷԼԵՄԵՆՏԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՔԱՆԱԿԸ /հատ/	ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ՄԵԿ ՀԱՏԻ ՀԱՄԱՐ /մմ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ /մ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ՔԱՇԸ /կգ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ՔԱՇԸ /կգ/
	ՀԱՐԹԱԿ 2	**2**				
1.	Փ12 A500C 0.888	12	6500	78	69.26	138.52
2.	Փ10 A500C 0.617	66	1200	79.2	48.86	97.73
3.	Փ10 A500C 0.617	16	800	12.8	7.89	15.78
	Բետոն Բ25 դասի	2.28 մ³				4.56 մ³
	Բուտաքարի լիցք	4.1 մ³				8.2 մ³
	Բ20 դասի բետոնե պատի կառուցում	2.54 մ³				5.08 մ³
№	ԷԼԵՄԵՆՏԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՔԱՆԱԿԸ /հատ/	ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ՄԵԿ ՀԱՏԻ ՀԱՄԱՐ /մմ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ /մ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ՔԱՇԸ /կգ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ՔԱՇԸ /կգ/
	ՀԱՐԹԱԿ 3	**1**				
1.	Փ12 A500C 0.888	10	5500	55	48.84	
2.	Փ10 A500C 0.617	56	1080	60.4	37.26	
3.	Փ10 A500C 0.617	12	800	9.6	5.92	
	Բետոն Բ25 դասի	1.62 մ³				
	Բուտաքարի լիցք	3.5 մ³				
	Բ20 դասի բետոնե պատի կառուցում	1.4 մ³				

ԱՄՐԱՆԻ ԵՎ ԲԵՏՈՆԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ ՆԵՐՔԻՆ ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ

№	ԷԼԵՄԵՆՏԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՔԱՆԱԿԸ /հատ/	ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ՄԵԿ ՀԱՏԻ ՀԱՄԱՐ /մմ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ /մ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ՔԱՇԸ /կգ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ՔԱՇԸ /կգ/
	ԱՍՏԻՃԱՆ 1	**1**				
1.	Փ22 A500C 2.98	54	7250	377	1131	
2.	Փ10 A500C 0.617	70	5124	358.6	221.25	
3.	Փ10 A500C 0.617	58	800	46.4	28.6	
	Բետոն Բ25 դասի	9.35 մ³				
№	ԷԼԵՄԵՆՏԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՔԱՆԱԿԸ /հատ/	ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ՄԵԿ ՀԱՏԻ ՀԱՄԱՐ /մմ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ /մ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ՔԱՇԸ /կգ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ՔԱՇԸ /կգ/
	ԱՍՏԻՃԱՆ 2	**1**				
1.	Փ22 A500C 2.98	10	7300	73	217.54	
2.	Փ10 A500C 0.617	74	1000	74	45.65	
3.	Փ10 A500C 0.617	14	800	11.2	6.9	
	Բետոն Բ25 դասի	2.8մ³				

ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ,ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.				ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	«ՋԻ ԷՄ ՔԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ
ՆԳՁ	Ն. ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ ԱՐԱԳԱԾՈՏՆԻ ՄԱՐԶ, ԱՊԱՐԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՊԱՐԱՆ ՔԱՂԱՔԱՈՒՄ ՄԱՆԿԱՊԱՏԱՆԵԿԱՆ ՄԱՐԶԱԴՊՐՈՑԻ ՆՈՐ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ԱՄՐԱՆԻ ԵՎ ԲԵՏՈՆԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ ՀԱՐԹԱԿՆԵՐԻ ԵՎ ՆԵՐՔԻՆ ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ	ԱՆ	ՃԾ-5	39	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա.ԹՈՒԽՈՒՆՑ							

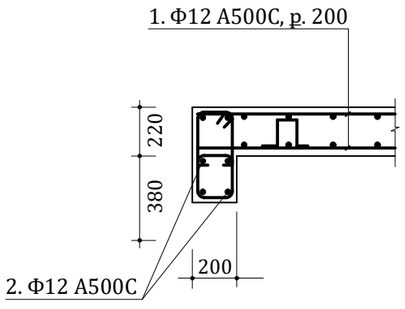
Ե/Բ ԾԱԾԿԻ ԱՄՐԱՆԻ ԵՎ ԲԵՏՈՆԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ 0,00 ՆԻՇՈՒՄ

№	ԷԼԵՄԵՆՏԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՔԱՆԱԿԸ /հատ/	ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ՄԵԿ ՀԱՏԻ ՀԱՄԱՐ /մմ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ /մ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ՔԱՇԸ /կգ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ՔԱՇԸ /կգ/
	Ե/Բ ՄՈՆՈԼԻԹ ԾԱԾԿԻ ՍԱԼ	**1**				
1.	Փ12 A500C	48	20500	984.0	873.80	3810.0
2.	Փ12 A500C	172	5700	980.4	870.60	
1.	Փ12 A500C	82	13000	1066.0	946.6	
2.	Փ12 A500C	112	10200	1142.4	1005.3	
1.	Փ12 A500C	6	21500	129.0	113.5	
3.	Փ10 A500C	490	660	323,4	199,5	199,5
4.	Բետոն Բ25 դասի	42,0 մ^3				

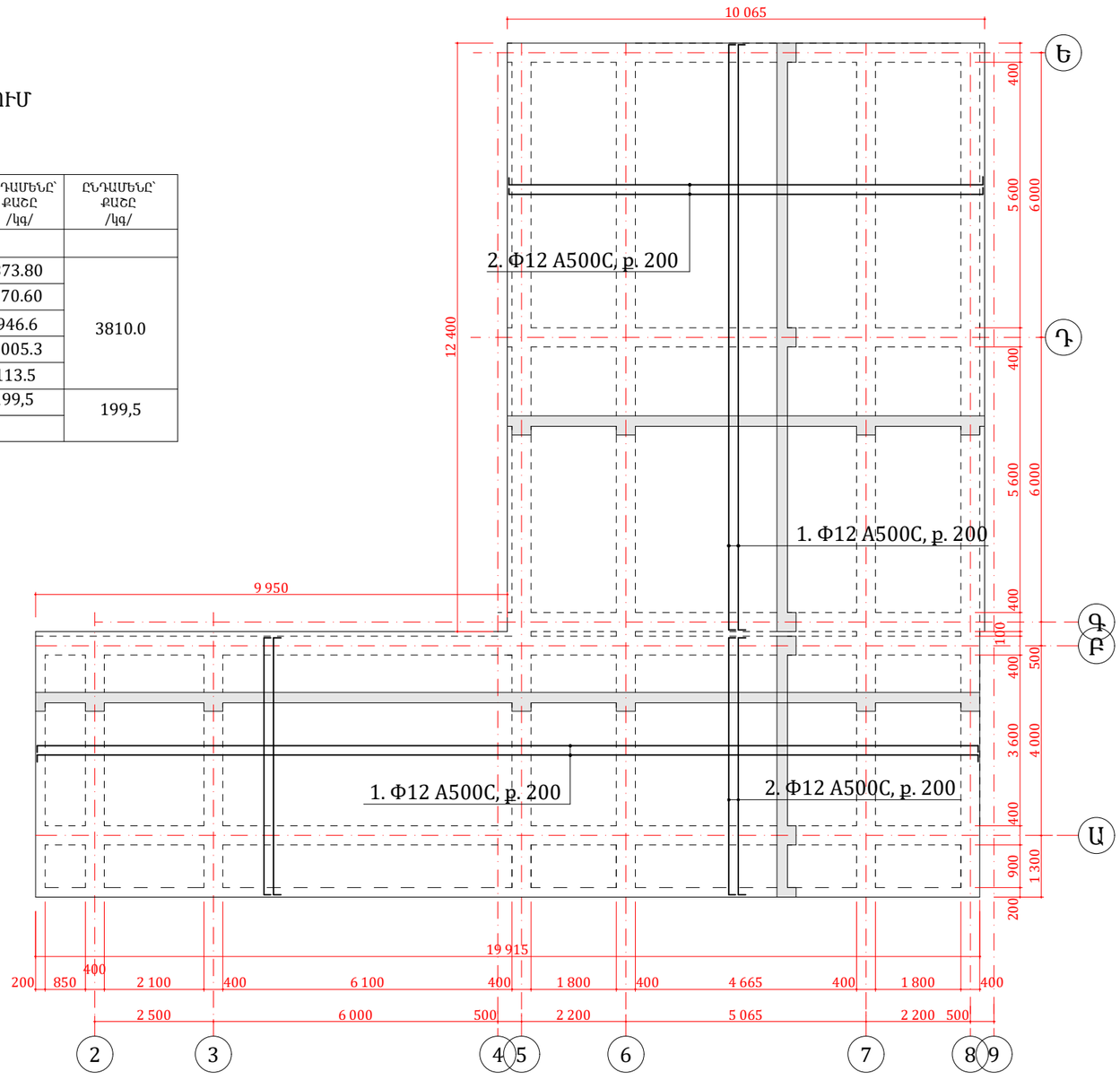
ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

Եզրային կախովի հեծանի ամրանի և բետոնի ծախսը հաշվարկված է ծածկի սալի մեջ:

ԿՏՐՎԱԾՔ՝ 2-2 Մ 1:25

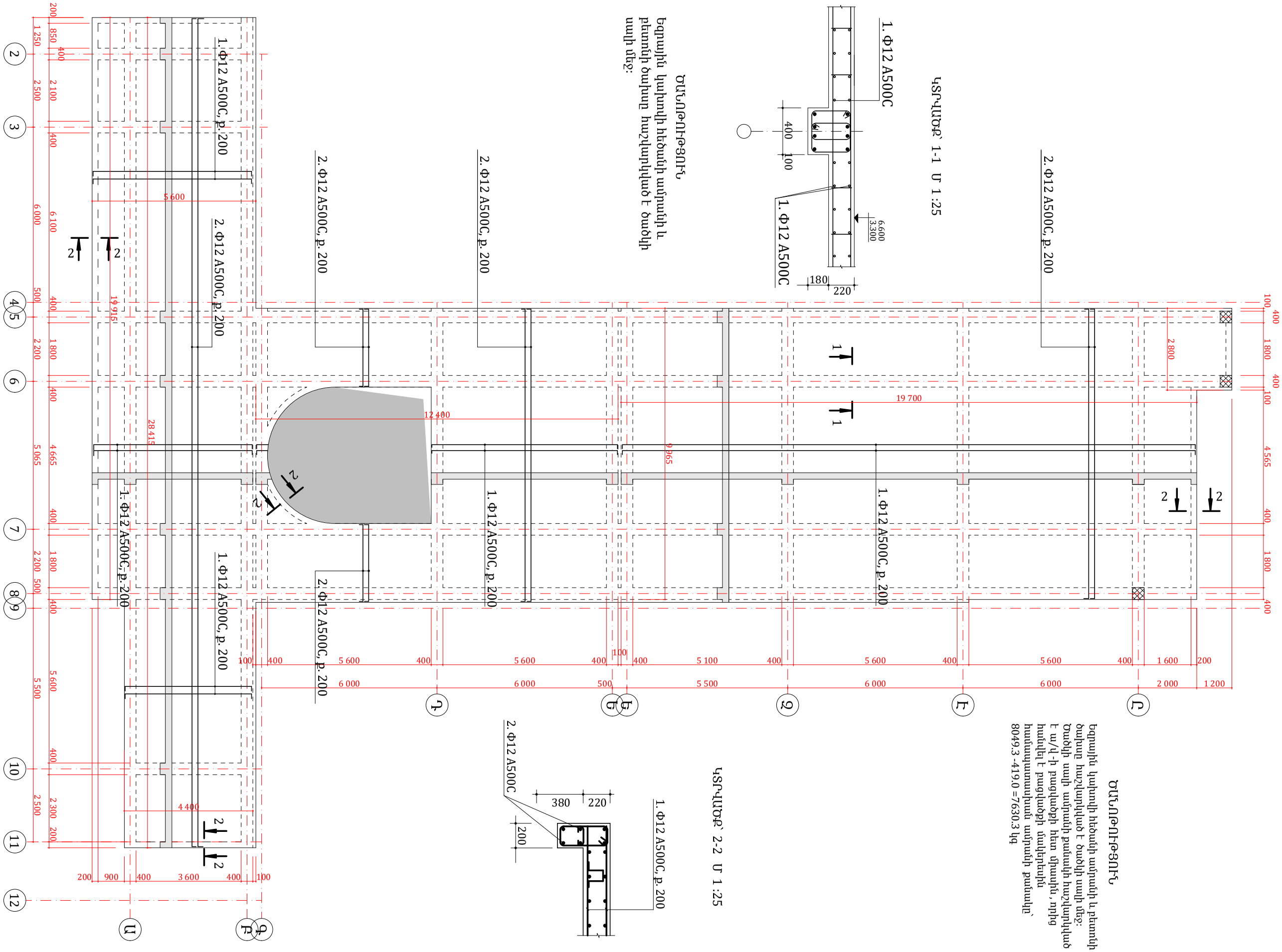


ԾԱԾԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾԸ 0,00 ՆԻՇՈՒՄ



				ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ԱՊԱՐԱՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ	ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	„ ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՌՈՒՊ „ ՍՊՊԸ	
Տնօրեն	Ն. Սարգսյան			ՀՀ ԱՊԱՐԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՊԱՐԱՆ ՔԱՂԱՔՈՒՄ ՄԱՆԿԱՊԱՏԱՆԵԿԱՆ ՄԱՐՋԱԴՊՐՈՑԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ	Ծածկի հատակագիծը 0,00 նիշում:	ԱՆ	6	39		
Նախագծեց	Ա. Թոխունց									
	Հ. Հովսեփյան									

ԾԱԾԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾԸ 3,30 ՆԻՇՈՒՄ



ԾԱՆՕԹՈՒԹՅՈՒՆ

Եզրային կախովի հեծանի ամրանի և բետոնի ծախսը հաշվարկված է ծածկի սալի մեջ:
Ծածկի սալի ամրանի քաշային հաշվարկված է ա/վ-ի բացվածքի հեռա միասին, որից հանվել է բացվածքի մակերեսին համապատասխան ամրանի քաշակը՝
8049.3 -419.0 =7630.3 կգ

ԿՏՐՎԱԾՔ՝ 1-1 Մ 1:25

ԾԱՆՕԹՈՒԹՅՈՒՆ

Եզրային կախովի հեծանի ամրանի և բետոնի ծախսը հաշվարկված է ծածկի սալի մեջ:

ԿՏՐՎԱԾՔ՝ 2-2 Մ 1:25

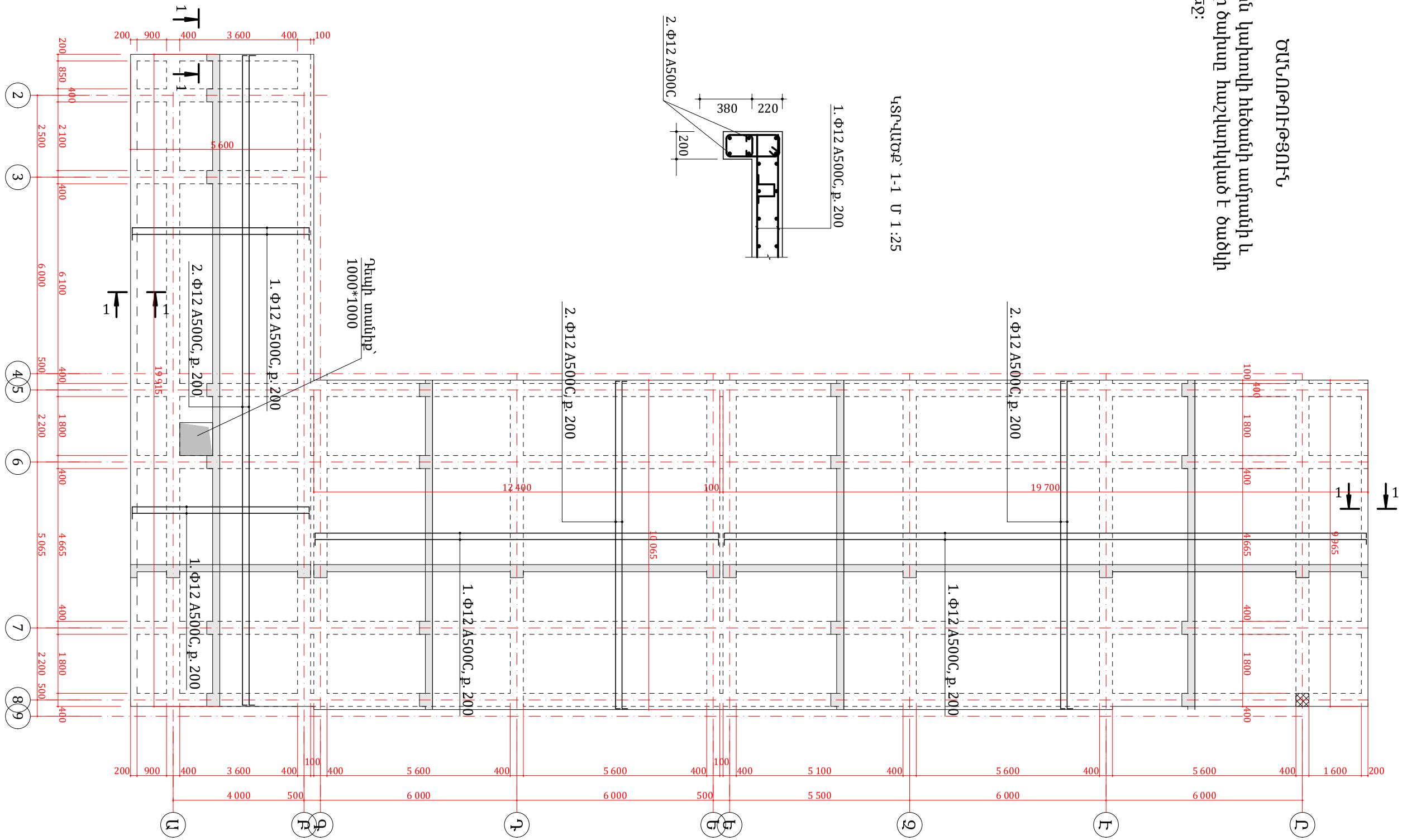
				ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ՊՊԱՐԱՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ	ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	„ ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՌՈՒՊ „ ՍՊԸ	
Տնօրեն	Ն. Սարգսյան			ՀՀ ԱՊԱՐԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՊԱՐԱՆ ՔԱՂԱՔՈՒՄ ՄԱՆԿԱՊԱՏԱՆԵԿԱՆ ՄԱՐՋԱԴՊՐՈՑԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ	Ծածկի հատակագիծը 3,30 նիշում:	ԱՆ	7	39		
Նախագծեց	Ա. Թոխունց									
	Հ. Հովսեփյան									

ԾԱԾԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾԸ 6,60 ՆԻՇՈՒՄ

ԾԱԾԿՄԱԾՈՒԹՅՈՒՆ

Եզրային կախովի հեծանի սվդնսկի և բետոնի ծախսը հաշվարկված է ծածկի սապի վրջ:

ԿՏՐՎԱԾՔ՝ 1-1 Մ 1:25



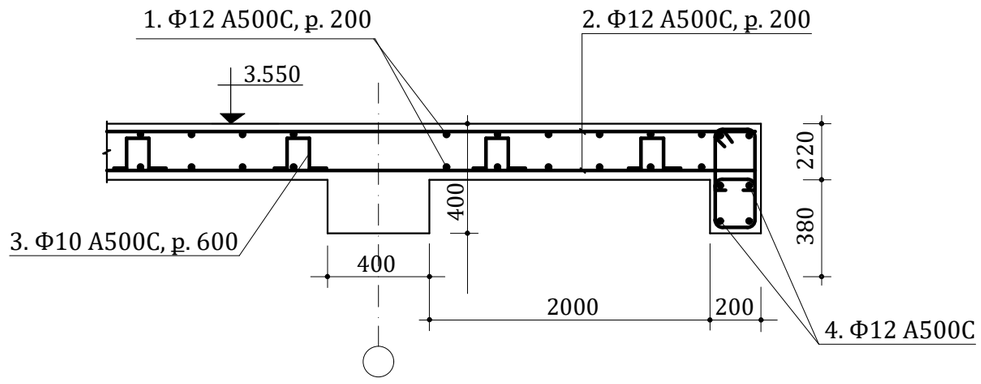
			ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ԱՊԱՐԱՆԻ ՀԱՄԱՁՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ	ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	„ ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՌՈՒՊ „ ՍՊԸ
Տնօրեն	Ն. Սարգսյան		ՀՀ ԱՊԱՐԱՆ ՀԱՄԱՁՆՔԻ ԱՊԱՐԱՆ ՔԱՂԱՔՈՒՄ ՄԱՆԿԱՊԱՏԱՆԵԿԱՆ ՄԱՐՋԱԴՊՐՈՑԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ	Ծածկի հատակագիծը 6,60 նիշում:	ԱՆ	8	39	
Նախագծեց	Ա. Թոխունց							
	Հ. Հովսեփյան							

Ե/Բ ԾԱԾԿԻ ԱՄՐԱՆԻ ԵՎ ԲԵՏՈՆԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ 3,30 ՆԻՇՈՒՄ

№	ԷԼԵՄԵՆՏԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՔԱՆԱԿԸ /հատ/	ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ՄԵԿ ՀԱՏԻ ՀԱՄԱՐ /մմ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ /մ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ՔԱՇԸ /կգ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ՔԱՇԸ /կգ/
	Ե/Բ ՄՈՆՈԼԻԹ ԾԱԾԿԻ ՍԱԼ	**1**				
1.	Փ12 A500C	64	20400	1305.6	1159.4	8049.3 - 419.0
	Փ12 A500C	18	21700	390.6	346.9	
2.	Փ12 A500C	178	10300	1833.4	1628.1	
	Փ12 A500C	12	3000	36000	32.0	
1.	Փ12 A500C	82	13100	1074.2	953.9	
2.	Փ12 A500C	112	10300	1153.6	1024.4	
1.	Փ12 A500C	170	5900	1003.0	882.6	
	Փ12 A500C	78	4700	366.6	325.5	
2.	Փ12 A500C	36	30000	1080.0	959.04	
	Փ12 A500C	8	21000	168.0	147.8	
1.	Փ12 A500C	12	5900	70.8	62.30	
2.	Փ12 A500C	6	21000	126.0	112.0	
3.	Փ10 A500C	780	660	514,8	318.0	
4.	Բետոն Բ25 դասի	76,3 մ^3				

Ե/Բ ԾԱԾԿԻ ԱՄՐԱՆԻ ԵՎ ԲԵՏՈՆԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ 6,60 ՆԻՇՈՒՄ

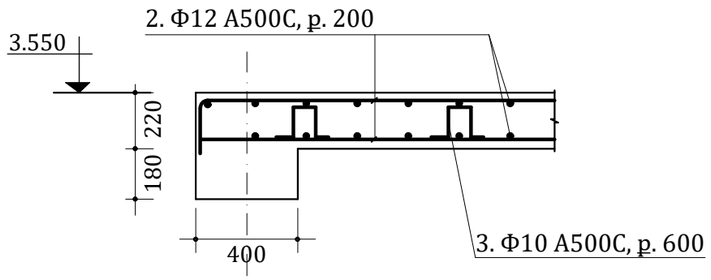
№	ԷԼԵՄԵՆՏԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՔԱՆԱԿԸ /հատ/	ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ՄԵԿ ՀԱՏԻ ՀԱՄԱՐ /մմ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ /մ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ՔԱՇԸ /կգ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ՔԱՇԸ /կգ/
	Ե/Բ ՄՈՆՈԼԻԹ ԾԱԾԿԻ ՍԱԼ	**1**				
1.	Փ12 A500C	82	20400	1672.8	1485.5	7021.0
2.	Փ12 A500C	178	10300	1833.4	1628.1	
1.	Փ12 A500C	82	13100	1074.2	953.9	
2.	Փ12 A500C	112	10300	1153.6	1024.4	
1.	Փ12 A500C	170	5900	1003.0	882.6	
2.	Փ12 A500C	46	21000	966.0	850.1	
	Փ12 A500C	6	21000	126.0	112.0	
	Փ12 A500C	6	10000	60.0	52.8	
2.	Փ12 A500C	6	5900	35.4	31.20	
3.	Փ10 A500C	720	660	475,2	293.2	
4.	Բետոն Բ25 դասի	74,3 մ^3				



ԱՄՐԱՆԻ ԵՎ ԲԵՏՈՆԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ ԱՐՏԱՔԻՆ ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ

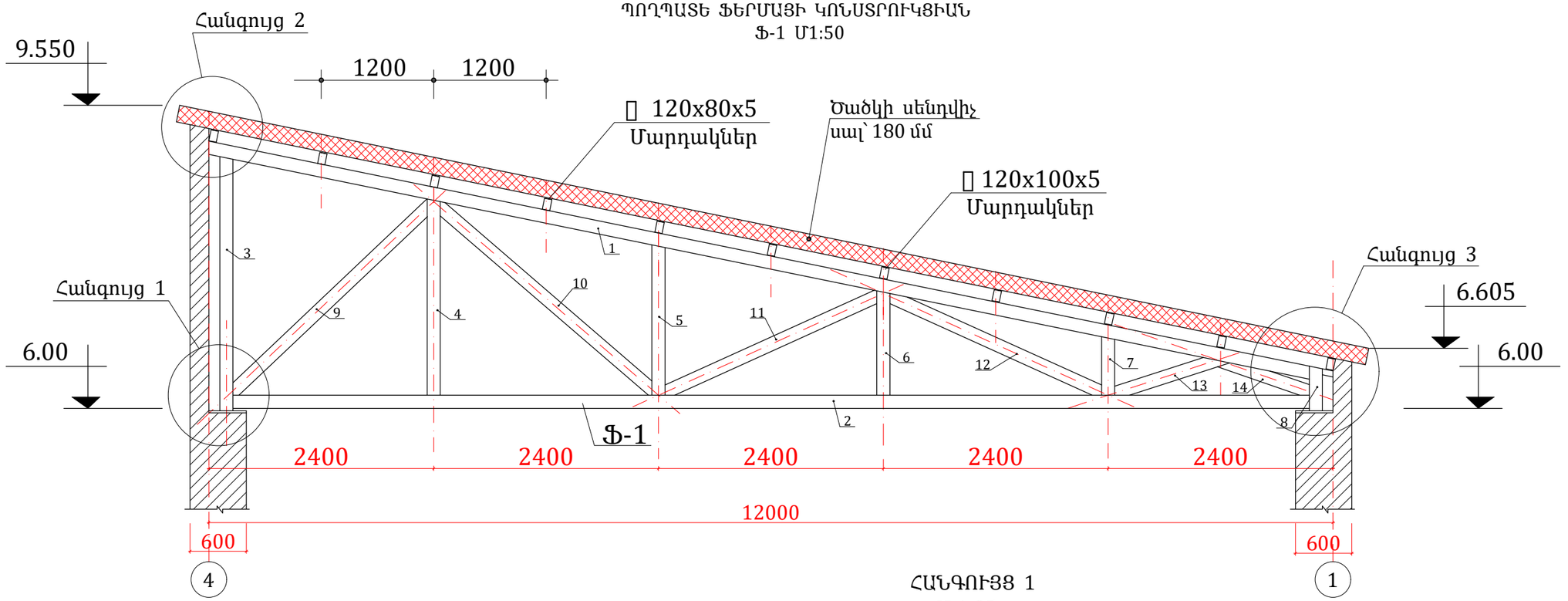
№	ԷԼԵՄԵՆՏԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՔԱՆԱԿԸ /հատ/	ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ՄԵԿ ՀԱՏԻ ՀԱՄԱՐ /մմ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ /մ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ՔԱՇԸ /կգ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ՔԱՇԸ /կգ/
	Հիմնային հեծան՝ Հհծ-10	7				
1.	Փ18 A500C 1,998	8	12600	100,8	201,4	
2.	Փ12 A500C 0.888	2	12600	25,20	22.40	
3.	Փ8 Ac-I, ք. 100-200 0.395	148	2030	300,4	118.7	
4.	Փ8 Ac-I, ք. 100-200 0.395	74	750	55,50	21.9	
	Բետոն Բ20 դասի	4.0 մ^3				
	Բետոնի նախ. 10 սմ հ. Բ10 դասի	0.90 մ^3				
	Հիմնային հեծան՝ Հհծ-11	7				
1.	Փ18 A500C 1,998	8	10065	80,52	160.88	
2.	Փ12 A500C 0.888	2	10065	20,13	17,71	
3.	Փ8 Ac-I, ք. 100-200 0.395	100	2030	203.0	80,20	
4.	Փ8 Ac-I, ք. 100-200 0.395	50	750	37,50	10,96	
	Բետոն Բ20 դասի	3,0 մ^3				
	Բետոնի նախ. 10 սմ հ. Բ10 դասի	0,70 մ^3				
	Հիմնային հեծան՝ Հհծ-12	1				
1.	Փ18 A500C 1,998	14	10065	140,91	281,5	
2.	Փ12 A500C 0.888	4	10065	40,26	35,4	
3.	Փ8 Ac-I, ք. 100-200 0.395	50	3400	170,0	67,15	
4.	Փ8 Ac-I, ք. 100-200 0.395	100	2400	240.0	94.8	
5.	Փ8 Ac-I, ք. 100-200 0.395	100	895	89.5	35,4	
	Բետոն Բ20 դասի	5,85 մ^3				
	Բետոնի նախ. 10 սմ հ. Բ10 դասի	1,15 մ^3				
	Հիմնային հեծան՝ Հհծ-13	5				
1.	Փ18 A500C 1,998	8	10400	83,2	165.4	
2.	Փ12 A500C 0.888	2	10400	20,8	18,30	
3.	Փ8 Ac-I, ք. 100-200 0.395	120	2030	243.6	96,20	
4.	Փ8 Ac-I, ք. 100-200 0.395	60	750	45,0	17,8	
	Բետոն Բ20 դասի	3,4 մ^3				
	Բետոնի նախ. 10 սմ հ. Բ10 դասի	0,74 մ^3				
	Հիմնային հեծան՝ Հհծ-14	4				
1.	Փ18 A500C 1,998	8	9600	83,2	165.4	
2.	Փ12 A500C 0.888	2	9600	20,8	18,30	
3.	Փ8 Ac-I, ք. 100-200 0.395	92	2030	186.8	73,80	
4.	Փ8 Ac-I, ք. 100-200 0.395	46	750	34,5	13,6	
	Բետոն Բ20 դասի	2,6 մ^3				
	Բետոնի նախ. 10 սմ հ. Բ10 դասի	0,72 մ^3				

ԿՏՐՎԱԾՔ՝ 2-2 Մ 1 :25

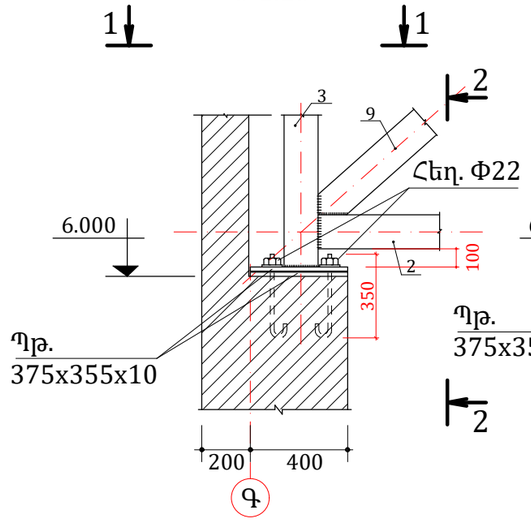


			ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ԱՊԱՐԱՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ	ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ		
Տնօրեն	Ն. Սարգսյան		ՀՀ ԱՊԱՐԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՊԱՐԱՆ ՔԱՂԱՔՈՒՄ ՄԱՆԿԱՊԱՏԱՆԵԿԱՆ ՄԱՐՋԱԴՊՐՈՑԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ	Պատի փռվածքն ըստ „Ա„ առանցքի: Ամրանի և բետոնի մասնագիր ե/բ մեկ էլեմենտի համար, կտրվածք 8-8:	ԱՆ	9	39	„ ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՌՈՒՊ „ ՍՊԸ	
Նախագծեց	Ա. Թոխունց								
	Հ. Հովսեփյան								

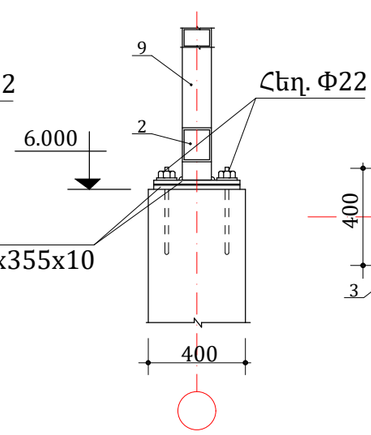
ՊՈՂՊԱՏԵ ՖԵՐՄԱՅԻ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱՆ
Ֆ-1 Մ1:50



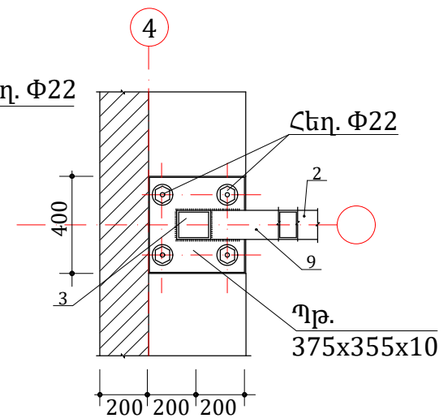
ՀԱՆԳՈՒՅՑ 1
Մ 1:25



ԿՏՐՎԱԾՔ 2-2
Մ 1:25



ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1
Մ 1:25



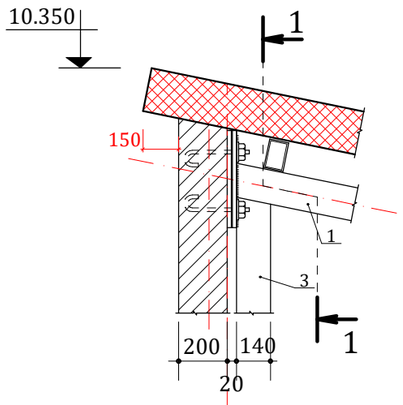
ՊՈՂՊԱՏԵ ՖԵՐՄԱՅԻ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

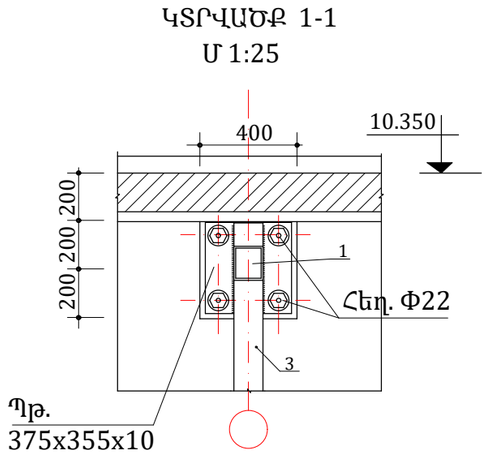
№	ԷԼԵՄԵՆՏԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՄԱԿՆԻՇԸ	ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ /մմ/	ՔԱՆԱԿԸ /հատ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ /մ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ՔԱՇԸ /կգ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ 13 ՀԱՍՏ ՀԱՄԱՐ /կգ/
1.	Վերին գոտի	140x120x6	12250	1	45580	1043,0	13558
2.	Ներքևի գոտի	140x120x6	12000	1			
3.	Կանգնակ 1	140x120x6	2570	1			
4.	Կանգնակ 2	140x120x6	2095	1			
5.	Կանգնակ 3	140x120x6	1605	1			
6.	Կանգնակ 4	140x120x6	1118	1			
7.	Կանգնակ 5	140x120x6	624	1			
8.	Կանգնակ 6	140x120x6	149	1			
9.	Կանգնակ 7	140x120x6	3005	1			
10.	Թեքան 1	140x120x6	2992	1			
11.	Թեքան 2	140x120x6	2453	1			
12.	Թեքան 3	140x120x6	2352	1			
13.	Թեքան 4	140x120x6	1252	1			
14.	Թեքան 5		1115	1			

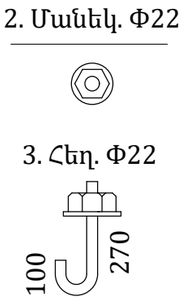
			ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ԱՊԱՐԱՆԻ ՀԱՄԱՁՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ	ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ		
Տնօրեն	Ն. Սարգսյան		ՀՀ ԱՊԱՐԱՆ ՀԱՄԱՁՆՔԻ ԱՊԱՐԱՆ ՔԱՂԱՔՈՒՄ ՄԱՆԿԱՊԱՏԱՆԵԿԱՆ ՄԱՐՋԱԴՊՐՈՑԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ	Պողպատե ֆերմայի „ֆ-1„ կոնստրուկցիան, ֆերմայի մասնագիր, հանգույց 1, կտրվածք 1-1; 2-2	ԱՆ	10	39	„ ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՌՈՒՊ „ ՍՊԸ	
Նախագծեց	Ա. Թոխունց								
	Հ. Հովսեփյան								

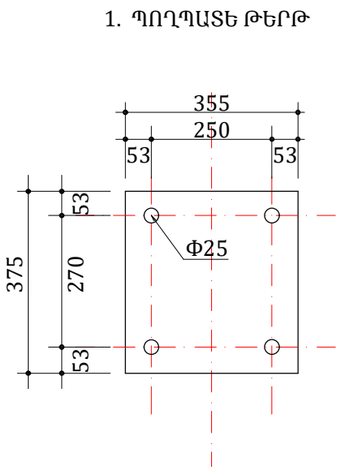
ՀԱՆԳՈՒՅՑ 1-Ի ՄԱՍՆԱԳԻՐ

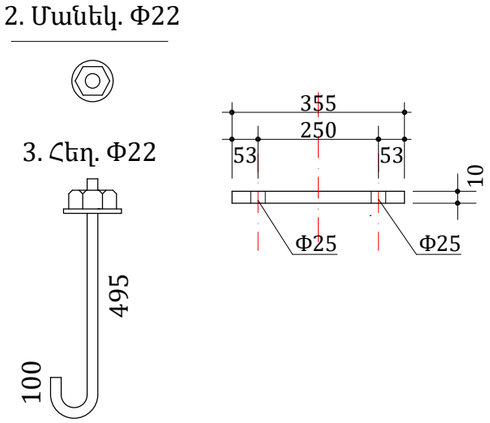
№	ԷԼԵՄԵՆՏԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՄԱԿՆԻՇԸ	ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ /մմ/	ՔԱՆԱԿԸ /հատ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ /մ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ՔԱՇԸ /կգ/
	ՀԱՆԳՈՒՅՑ 1			8		
1.	Պողպատե թերթ	375x355x10	375	2		20,93
2.	Մանեկ Փ22	М д22		4		0,6
3.	Հեղույս Փ22	Փ 22 А500С	695	4	2.780	8.28









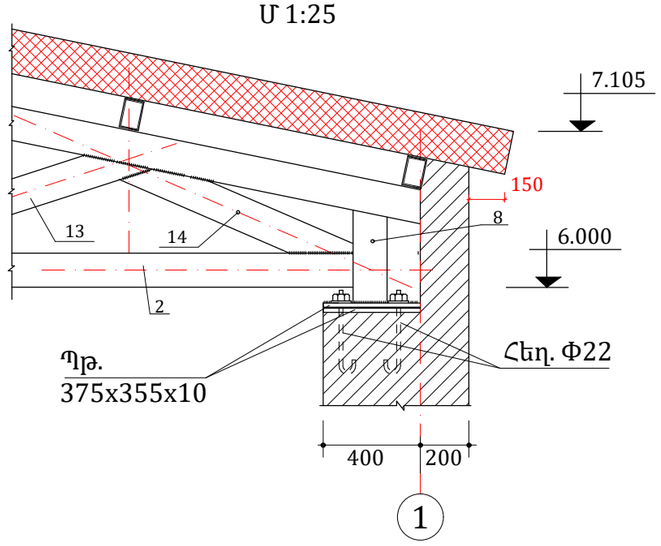


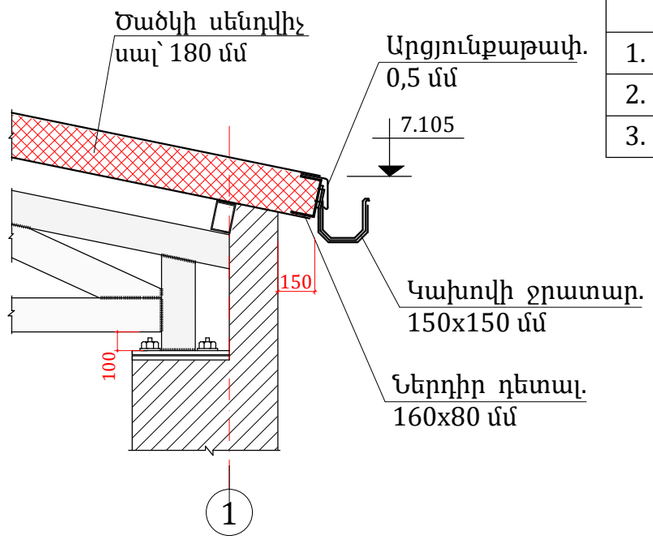
ՀԱՆԳՈՒՅՑ 2-Ի ՄԱՍՆԱԳԻՐ

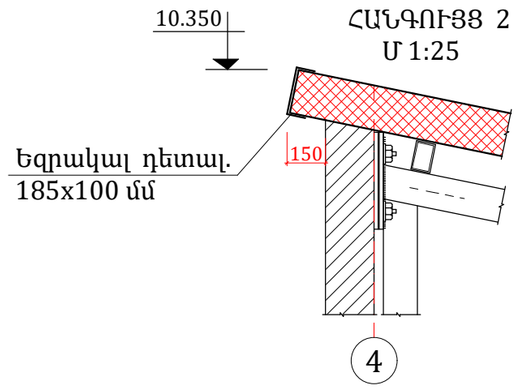
№	ԷԼԵՄԵՆՏԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՄԱԿՆԻՇԸ	ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ /մմ/	ՔԱՆԱԿԸ /հատ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ /մ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ՔԱՇԸ /կգ/
	ՀԱՆԳՈՒՅՑ 2			22		
1.	Պողպատե թերթ	375x355x10	375	2		20,93
2.	Մանեկ Փ22	М д22		4		0,6
3.	Հեղույս Փ22	Փ 22 А500С	270	4	1,080	3,22

ՀԱՆԳՈՒՅՑ 3-Ի ՄԱՍՆԱԳԻՐ

№	ԷԼԵՄԵՆՏԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՄԱԿՆԻՇԸ	ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ /մմ/	ՔԱՆԱԿԸ /հատ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ /մ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ՔԱՇԸ /կգ/
	ՀԱՆԳՈՒՅՑ 3			8		
1.	Պողպատե թերթ	375x355x10	375	2		20,93
2.	Մանեկ Փ22	М д22		4		0,6
3.	Հեղույս Փ22	Փ 22 А500С	695	4	2.780	8.28

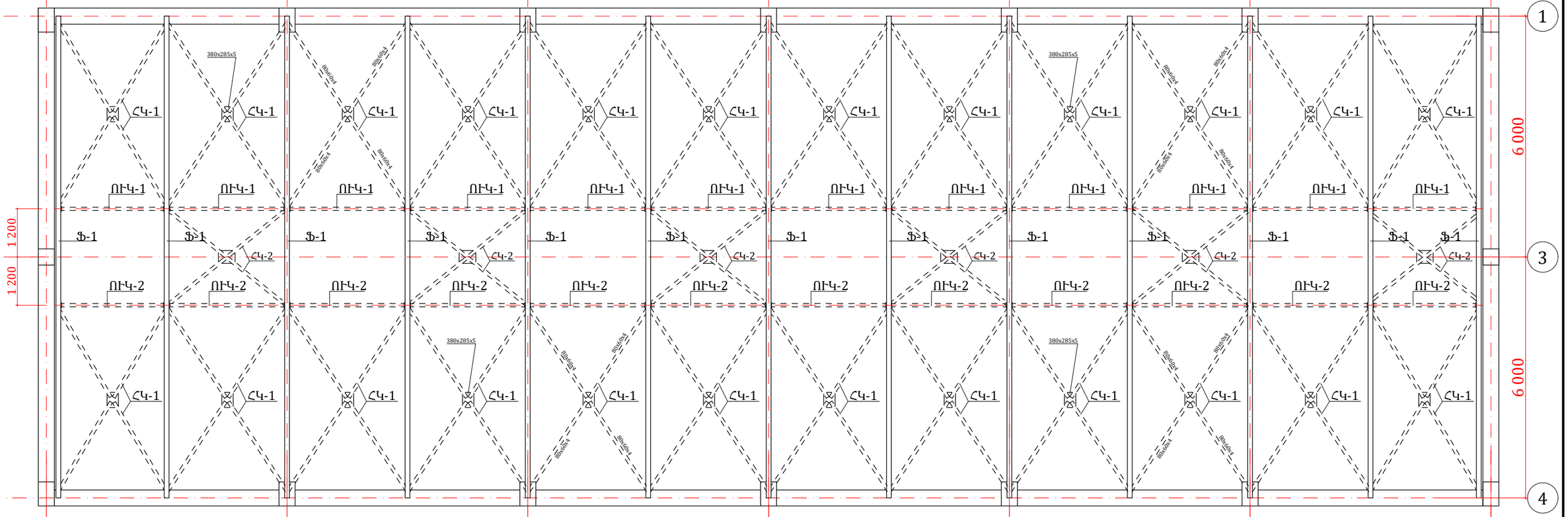




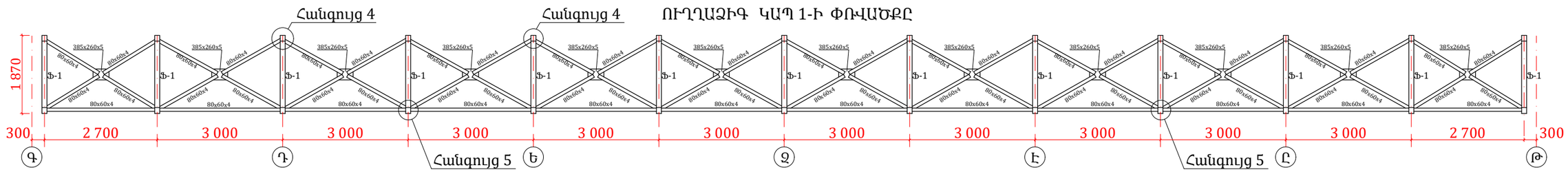


			ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ԱՊԱՐԱՆԻ ՀԱՄԱՁՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ	ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	„ ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՌՈՒՊ „ ՍՊԸ
Տնօրեն	Ն. Սարգսյան		ՀՀ ԱՊԱՐԱՆ ՀԱՄԱՁՆՔԻ ԱՊԱՐԱՆ ՔԱՂԱՔՈՒՄ ՄԱՆԿԱՊԱՏԱՆԵԿԱՆ ՄԱՐՋԱԴՊՐՈՑԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ	Հանգույց 1;2;3-ի մանրամասներ, հանգույց 1; 2; 3-ի կառուցման մասնագրեր, , կտրվածք 1-1:	ԱՆ	11	39	
Նախագծեց	Ա. Թոխունց							
	Հ. Հովսեփյան							

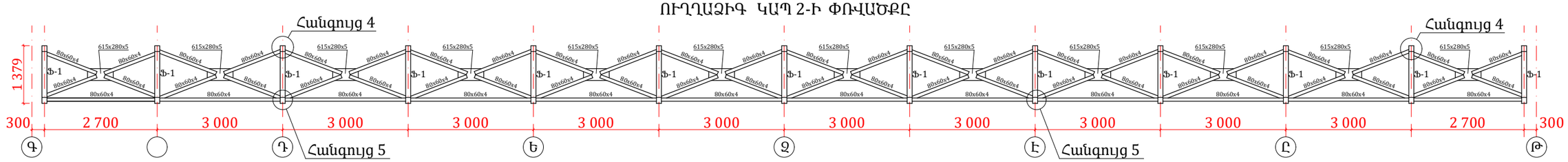
ՊՈՂՊԱՏԵ ՖԵՐՄԱՆԵՐԻ ԴԱՍԱՎՈՐՈՒԹՅԱՆ ՍԽԵՄԱ
ՈՒՂՂԱՁԻԳ ԵՎ ՀՈՐԻԶՈՆԱԿԱՆ ԿԱՊԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ



ՈՒՂՂԱՁԻԳ ԿԱՊ 1-Ի ՓՌՎԱԾՔԸ



ՈՒՂՂԱՁԻԳ ԿԱՊ 2-Ի ՓՌՎԱԾՔԸ



				ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ԱՊԱՐԱՆԻ ՀԱՄԱՁՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ	ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	„ ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՌՈՒՊ „ ՍՊԸ
Տնօրեն	Ն. Սարգսյան			ՀՀ ԱՊԱՐԱՆ ՀԱՄԱՁՆՔԻ ԱՊԱՐԱՆ ՔԱՂԱՔՈՒՄ ՄԱՆԿԱՊԱՏԱՆԵԿԱՆ ՄԱՐՋԱԴՊՐՈՑԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ	Պողպատե ֆերմաների դասավորության սխեման, ուղղաձիգ և հորիզոնական կապերի հատակագիծ, ուղղաձիգ կապերի փռվածք:	ԱՆ	12	39	
Նախագծեց	Ա. Թոխունց								
	Հ. Հովսեփյան								